SAMSUNG

User Manual

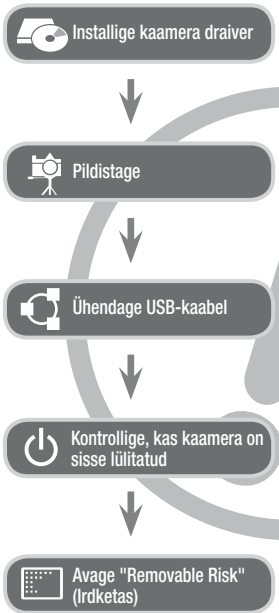
S1060

Täname, et ostsite Samsungi fotoaparaadi.
See juhend õpetab, kuidas fotoaparaati kasutada, sealhulgas kuidas
ülesvõtteid teha, pilte alla laadida ja rakendustarkvara kasutada.
Palun lugege enne uue fotoaparaadi kasutamist hoolega käesolevat juhendit.

EESTI

Juhtnöörid

Kasutage kaamerat alltoodud järjekorras.



Peate installima kaamera draiveri enne kaamera ühendamist arvutiga USB-kaabli abil. Installige see kaamera draiver, mille leiate kaasasolevalt tarkvara-CDlt. (lk 79)

Pildistage. (lk 16)

Ühendage kaameraga kaasasolev USB-kaabel arvuti USB-pordi ja kaamera USB-pordiga. (lk 81)

Kontrollige, kas kaamera on sisse lülitatud. Kui kaamera on välja lülitatud, vajutage kaamera nuppu, et see sisse lülitada.

Avage rakendus Windows EXPLORER ja otsige ikooni "Removable Disk" (Irdketas). (lk 82)

Kaamera tundmaõppimine

Täname, et ostsite Samsungi digikaamera.

- Enne kaamera kasutamist lugege palun põhjalikult kasutusjuhendit.
- Kui vajate müügijärgset teenindust, tooge palun kaamera ja rikke põhjus (näiteks aku, mälukaart jne) müügijärgse teeninduse keskusesse.
- Pettumuse vältimiseks veenduge palun, et kaamera töötaks korralikult enne, kui kavatsete seda kasutada (nt reisil või mõne olulise sündmuse jäädvustamisel). Samsung ei vastuta kaamera rikkest tuleneva kaotuse või kahju eest.
- Hoidke käesolevat kasutusjuhendit ohutus kohas.
- Kui kasutate mälukaardil olevate piltide arvutisse kopeerimiseks mälukaardilugejat, võivad pildid kahjustuda. Kui kannate kaameraga tehtud pilte arvutisse üle, kasutage selleks kindlasti kaameraga kaasasolevat USB-kaablit. Pidage silmas, et tootja ei võta mälukaardilugeja tõttu mälukaardilt kaotsiläinud või kahjustunud piltide eest mingit vastutust.
- Käesoleva kasutusjuhendi sisu ja illustratsioone võidakse eelnevalt ette teatamata muuta pärast kaamera funktsioonide uuendamist.

※ Microsoft Windows ja Windowsi logo on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.
※ Kõik kasutusjuhendis esinevad margi- ja tootenimed on vastavate ettevõtete registreeritud kaubamärgid.

Oht

OHT viitab vahetule ohtlikule olukorrale, millega võivad kaasneda surm või tõsised kehavigastused.

- Ärge proovige kaamerat mingil viisil muuta. Kaameras muudatuste tegemisega võivad kaasneda tulekahju, kehalised vigastused, elektrilöök või teie kaamera tõsised kahjustused. Kaamera võib lahti võtta ning seda hooldada ja parandada vaid müüja või Samsungi kaamera teeninduskeskus.
- Palun ärge kasutage kaamerat kergestisüttivate või plahvatusohtlike gaaside vahetus läheduses, sest see võib suurendada plahvatusohtu.
- Kui kaamerasse peaks sattuma vedelikku või mõni võõrkeha, ärge seda kasutage. Lülitage kaamera välja ning eemaldage toiteallikas. Võtke ühendust müüja või Samsungi kaamera teeninduskeskusega. Ärge jätkake kaamera kasutamist, sest see võib enesega kaasa tuua tulekahju või elektrilöögi.
- Ärge pange kaamerasse metallist või tuleohtlikke võõrkehi, nt mälukaardipesa või akusahtli kaudu. See võib endaga kaasa tuua tulekahju või elektrilöögi.
- Ärge kasutage kaamerat, kui teie käed on märjad. Võite saada elektrilöögi.

Hoiatus

HOIATUS viitab võimalikule ohtlikule olukorrale, millega võivad kaasneda surm või tõsised kehavigastused.

- Ärge kasutage välku inimeste või loomade vahetus läheduses. Välgu kasutamine pildistatava silmadele liiga lähedal võib kahjustada tema nägemist.
- Ärge jätke käesolevat toodet ega selle lisavarustust laste või loomade lähedusse, et tagada ohutust ja vältida õnnetusi, nt:
  - Aku või kaamera väikeste lisade allaneelamine. Kui õnnetus peaks siiski juhtuma, pöörduge kohe arsti poole.
  - On võimalus, et kaamera liikuvad osad võivad vigastusi tekitada.
- Aku ja kaamera võivad pika kasutamise käigus kuumeneda ning see võib põhjustada rikkeid kaamera töös. Kui nii peaks juhtuma, ärge kaamerat mõnda aega kasutage ning laske sellel mõni minut jahtuda.
- Ärge jätke kaamerat kõrge temperatuuriga kohtadesse, nt suletud sõidukisse, otsese päikesevalguse kätte või teistesse kuumadesse kohtadesse. Kõrged temperatuurid võivad kaamera sisemisi osi rikkuda ning põhjustada tulekahju.
- Kui kasutate kaamerat või laadijat, ärge neid kinni katke. See võib põhjustada kaamera või laadija kuumenemist, kaamera korpuse väändumist või põhjustada tulekahju. Kasutage kaamerat ja selle lisasid alati hästiventileeritud kohtades.

Ettevaatust

ETTEVAATUST viitab võimalikule ohtlikule olukorrale, millega võivad kaasneda kergemad või keskmised vigastused.

- Aku lekkimine, ülekuumenemine või kahjustumine võib põhjustada tulekahju või tekitada kehalisi vigastusi.
  - Kasutage kaamera jaoks sobivat akut.
  - Ärge lühistage või kuumutage akut ega asetage seda tulle.
  - Akut kaamerasse paigaldades jälgige polarisatsiooni.
- Kui te ei plaani kaamerat pikemat aega kasutada, võtke aku kaamerast välja. Vastasel juhul võib aku lekkida ning söövitav elektrolüüt võib teie kaamera alatiseks rikkuda.
- Ärge kasutage välklampi, kui see puutub käte või esemetega otseselt kokku. Ärge katsuge välklampi pärast selle pikemaajalist kasutamist. See võib põletada.
- Ärge liigutage kaamerat samal ajal, kui see on sisse lülitatud ja te kasutate AC-laadijat. Pärast kasutamist lülitage kaamera alati välja enne, kui laadija juhtme seinakontaktist välja tõmbate. Enne kaamera liigutamist tehke kindlaks, et kõik kaamerat teiste seadmetega ühendavad juhtmed ja kaablid oleksid lahti ühendatud. Vastasel juhul võivad juhtmed ja kaablid kahjustuda ning põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Hägusate piltide ja kaamera võimalike rikete vältimiseks ärge katsuge kaamera läätse või läätsekatet.
- Pildistamisel ärge katke läätse või välklampi kinni.
- Krediitkaardid võivad kaamera läheduses kasutuskõlbmatuks muutuda. Ärge jätke magnetribaga kaarte kaamera lähedusse.
- Fotoaparaadiga mittesobiva vooluadapteri kasutamine võib põhjustada fotoaparaadi rikke. Soovitame kasutada kaasasolevat patareid või kvaliteetset laetavat akut.
  ※ Olemasolev vooluadapter:
  ⊕—⊙—⊖ Pinge: 3,3 V; voolutugevus: 2,0 A; läbimõõt Ø 2,35
- Pärast fotoaparaadi sisselülitamist kontrollige, kas aku/patarei tüüp ja fotoaparaadi seade [Settings] (Seaded) > [Battery Type] (Aku/patarei tüüp) menüüs (lk 49) on samad.

CAUTION

Sisukord

ETTE-VALMISTAMINE 07

007 Komplekti sisu
008 Kaamera osad ja funktsioonid
008 Esikülg ja pealmine osa
009 Tagakülg
010 Alumine osa / 5 funktsiooni nupp
010 Taimeri tuluke
010 Kaamera olekulamp
011 Režiimi ikoon
011 Toiteallikaga ühendamine
012 Mälukaardi paigaldamine
013 Juhtnöörid mälukaardi kasutamiseks

SALVES-TAMINE 15

015 LCD-ekraani indikaator
016 Salvestusrežiimiga alustamine
016 Kuidas kasutada Auto režiimi
016 Kuidas kasutada Program režiimi
017 Kuidas kasutada režiimi Manual (käsitsi)
017 Kuidas kasutada DIS režiimi
018 Photo help guide (abi) režiimi kasutamine
019 Kuidas kasutada Portrait (portree) režiimi
019 Kuidas kasutada Scene (stseeni) režiimi
020 Kuidas kasutada Movie (filmi) režiimi
020 Ilma helita filmi salvestamine
020 Peatumine filmi salvestamise ajal (jätkuv salvestus)

Sisukord

021 Pildistamisel pidage meeles
022 Fotoaparaadi nuppude kasutamine fotoaparaadi seadistamiseks
022 POWER (toite) nupp
022 Päästikunupp
022 ZOOM W / T nupp
024 Nägude tuvastamise(FD) nupp
025 Funktsiooni kirjeldus / Info / Üles nupp
026 Makro / Alla nupp
027 Fookuse lukustus
028 Välk / Vasakule nupp
030 Taimer / Paremale nupp
031 MENÜÜ/OK nupp
032 Nupp E (Efekt)
032 Nupp E (Efekt): Värv
033 Fn nupp
033 Fn menüü kasutamine
034 Suurus
034 Kvaliteet/Kaadrisagedus
035 Mõõtmine
035 Pildistamisrežiim
036 ISO
036 Valge tasakaal
037 Särikompensatsioon

SEADISTAMINE 38

038 LCD-ekraani kasutamine fotoaparaadi seadete reguleerimiseks
038 Salvestamine
038 Teravus
039 Automaatfookuse tüüp
039 Häälemälu
040 Hääle salvestamine
041 Ilma helita filmi salvestamine
041 STSEENI režiim
041 Heli menüü
042 Heli
042 Helitugevus
042 Käivitusheli
042 Katiku heli
042 Helisignaal
042 AF heli
042 Autoportree
043 Seadistusmenüü
044 Display (Kuva)
044 Language (Keel)
044 Kuupäeva / kellaaja ja kuupäeva tüübi seadistamine
045 Alguspilt
045 LCD brightness (LCD heledus)
045 Quick view (Kiirvaade)

Sisukord

045 LCD save (LCD säästmine)
046 Settings (Sätted)
046 Formatting a memory (Mälu vormindamine)
046 Initialisation (Lähtestamine)
047 File name (Failinimi)
047 Imprinting the recording date (Salvestuskuupäeva jäljend)
048 Auto power off (Automaatne väljalülitus)
048 Video out tüübi valimine
049 Lamp Auto Focus (Automaatfookus)
049 Aku/patarei tüübi valimine

TAASESITUS 50

050 Esitusrežiimi alustamine
050 Seisva kujutise taasesitus
050 Filmi taasesitus
051 Filmiülesvõtte funktsioon
051 Salvestatud hääle taasesitus
051 Häälemälu taasesitus
052 LCD-ekraani indikaator
052 Fotoaparaadi nuppude kasutamine fotoaparaadi seadistamiseks
052 Pisipildi / suurendamise nupp
054 Nupp Info / Üles
054 Nupp Esitus ja paus / Alla
055 Nupp Vasakule / Paremale / Menüü / OK
055 Nupp Printer
055 Nupp Kustuta
056 Nupp E (Efekt): Suuruse muutmine
057 Nupp E (Efekt): Pildi pööramine
057 Nupp E (Efekt): Värv
059 Taasesitusfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil
060 Mitme slaidi esituse alustamine
060 Alustage mitme slaidi esitust.
061 Piltide valimine
061 Mitme slaidi esituse efektide seadistamine
062 Esitusintervalli seadistamine
062 Taustamuusika seadmine
062 Taasesitus
062 Häälemälu
063 Piltide kustutamine
063 Piltide kaitsmine
064 DPOF
066 Kopeeri mälukaardile
067 PictBridge
068 PictBridge : Pildi valimine
068 PictBridge : Printimise säte
069 PictBridge : Lähtestamine
069 Olulised märkused
071 Hoiatuse indikaator
072 Enne teeninduse poole pöördumist
074 Tehnilised andmed

Sisukord

TARKVARA 077 Märkusi tarkvara kohta
77 077 Nõuded süsteemile
078 Tarkvarast
079 Rakendustarkvara seadistamine
081 Arvutirežiimi käivitamine
084 Irdketta eemaldamine
085 USB-draiveri seadistamine MAC-i jaoks
085 USB-draiveri kasutamine MAC-iga
085 USB-draiveri eemaldamine Windows 98SE korral
086 Samsung Master
089 KKK

Komplekti sisu

Enne toote kasutamist kontrollige, kas komplekt on täielik. Komplekti sisu võib olla vastavalt müügipiirkonnale erinev. Lisavarustuse ostmiseks võtke ühendust lähima Samsungi edasimüüja või Samsungi teeninduskeskusega.

Kaasasolevad tarvikud

Kaamera

AA leelisakud

USB-kaabel

AV-kaabel

Kaamera rihm

Tarkvara-CD (vt lk.78)

Kasutusjuhend, toote garantii

Lisavarustus

SD/SDHC/MMC mälukaart (vt lk 12)

Laetav aku (SNB-2512)

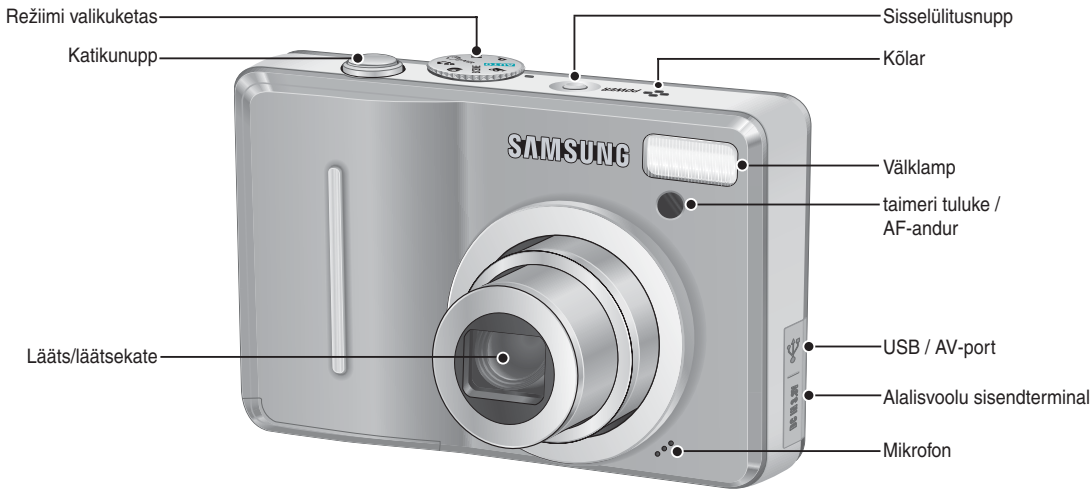
Laadija (SBC-N2)

Vahelduvvoolu juhe

Kaamera kott

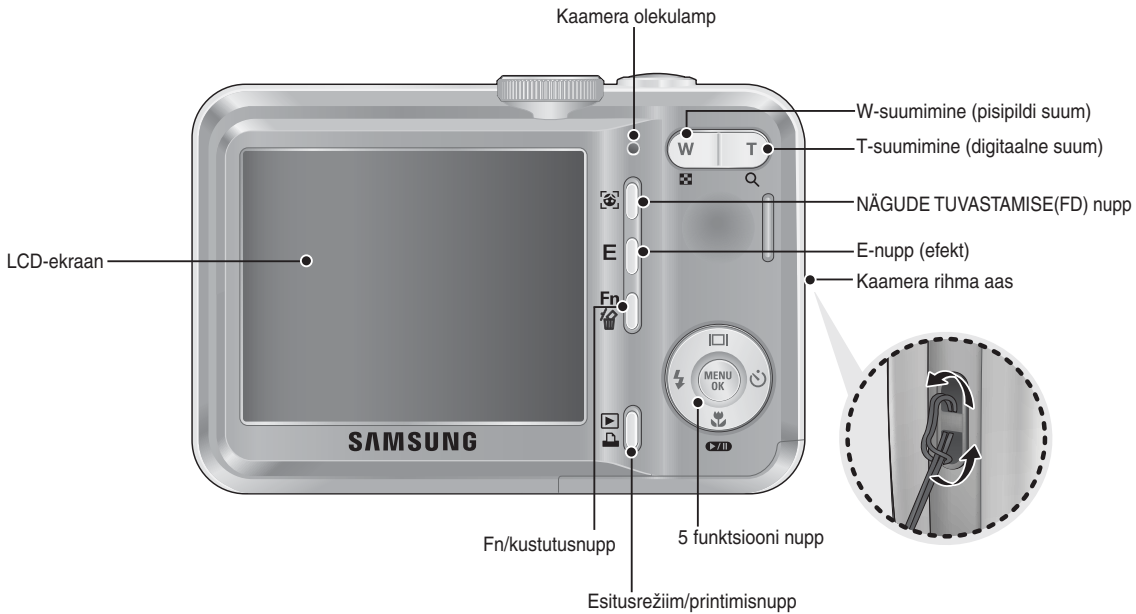
Kaamera osad ja funktsioonid

Esikülg ja pealmine osa



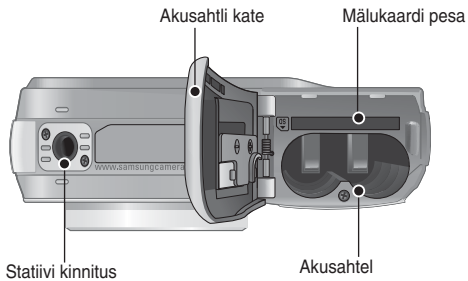
Kaamera osad ja funktsioonid

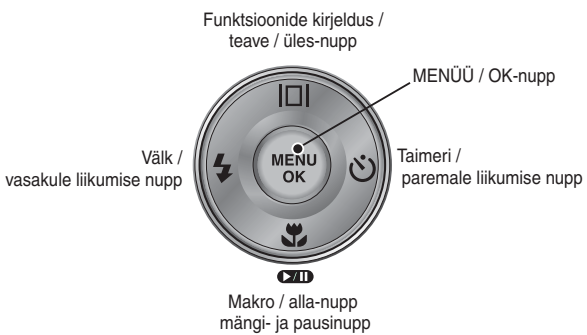
Tagakülg



Kaamera osad ja funktsioonid

Alumine osa / 5 funktsiooni nupp





Taimeri tuluke

Ikoon	Olek	Kirjeldus
	Vilgub	- Esimese 7 sekundi jooksul vilgub lamp 1-sekundilise intervalliga. - Viimase 3 sekundi jooksul vilgub lamp kiiresti 0,25-sekundilise intervalliga.
2S	Vilgub	Kahe sekundi jooksul vilgub lamp kiiresti 0,25-sekundilise intervalliga.
	Vilgub	Pilt tehakse 10 sekundi pärast ning teine pilt tehakse 2 sekundit hiljem.
	Vilgub	Pärast katikunupu vajutamist tehakse pilt vastavalt pildistatava liikumisele.

Kaamera olekulamp

Olek	Kirjeldus
Toide sees	Kui kaamera on pildistamiseks valmis, lülitub lamp sisse ja välja.
Pärast pildistamist	Pildi andmeid salvestades lamp vilgub ja kui kaamera on pildistamiseks valmis, lülitub see välja.
Kui välklambi aku laeb	Lamp vilgub
Kui USB-kaabel ühendatakse arvutiga	Lamp läheb põlema (LCD-ekraan lülitub pärast seadme käivitumist välja)
Andmete vahetamine arvutiga	Lamp vilgub (LCD-ekraan lülitub välja)
Kui USB-kaabel ühendatakse printeriga	Lamp ei põle
Kui printer trükib	Lamp vilgub
Kui AF tööle hakkab	Lamp hakkab tööle (Kaamera fokuseerib pildistatava)
	Lamp hakkab tööle (Kaamera fokuseerib pildistatava)

Kaamera osad ja funktsioonid

Režiimi ikoon

Kaamera režiimisätete kohta saab rohkem teavet lehekülgedelt 16.

REŽIIM	Auto (Automaatne)	Program (Programm)	Manual (Käsitsi)	DIS
IKOON				
REŽIIM	Photo Help Guide (Pildistamisabi)	Portrait (Portree)	Scene (Stseeni)	Movie (Film)
IKOON				

REŽIIM	STSEENI			
	Nightscene (Öine stseen)	Children (Lapsed)	Landscape (Maastik)	Close-up (Lähedal asuv)
IKOON				
REŽIIM	Text (Tekst)	Sunset (Päikeseloojang)	Dawn (Koit)	Back light (Taustvalgus)
IKOON				
REŽIIM	Fire works (Tulevärk)	Beach &Snow (Rand ja lumi)	Selfshot (Autoportree)	Food (Toit)
IKOON				
REŽIIM	Cafe (Kohvik)	-	-	-
IKOON				

Toiteallikaga ühendamine

Soovitame fotoaparaadi jaoks patareisid (ühe aasta jooksul alates tootmiskuupäevast). Patareid on toodud allpool.
- Mittelaetavad patareid : 2 X AA leelispatareid (kauakestvad)
- Taaslaetav aku(valikuline) : SNB-2512 (Ni-MH)

■ SNB-2512 aku tehnilised näitajad

Mudel	SNB-2512
Tüüp	Ni-MH
Mahutavus	2,500mAh
Pinge	1,2V x 2
Laadimisaeg	Umbes 300 minutit (Kasutage SBC-N2 puhul)

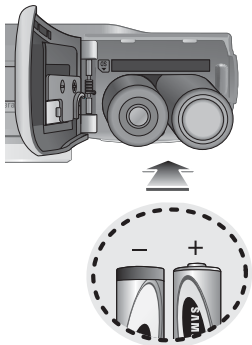
※ Fotoaparaadiga kaasasolev patarei võib erineda olenevalt müügipiirkonnast.

Oluline teave aku kasutamise kohta.
- Kui te kaamerat ei kasuta, lülitage see välja.
- Palun eemaldage aku, kui te kaamerat pikka aega ei kasuta. Aku võib aja jooksul tühjeneda ning lekkima hakata, kui seda kaameras hoida.
- Madal temperatuur (alla 0°C) võib mõjutada aku töökindlust ning selle eluiga võib lüheneda.
- Normaaltemperatuuril akud tavaliselt taastuvad.
- Kaamera pikaajalise kasutamise korral võib kaamera korpus soojeneda. See on tavaline.
- Leelispatareisid on lihtne osta. Patareide kasutusiga on aga erinev sõltuvalt patarei tootjast või pildistamistingimustest.
- Ärge kasutage mangaanpatareisid, kuna mangaanpatareid ei taga piisavat toidet.

Toiteallikaga ühendamine

■ Paigaldage aku, nagu näidatud

- Kui kaamera ei hakka pärast aku paigaldamist tööle, kontrollige, kas olete polaarsust jälgides aku õigesti kaamerasse paigaldanud (+ / -).
- Kui akupesa kate on avatud, ärge suruge seda jõuga kinni. See võib akupesa katet kahjustada.



■ Aku olekut näitavad LCD-ekraanil neli erinevat indikaatorit.

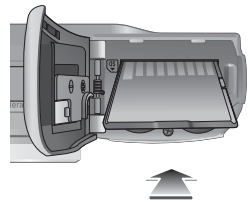
Aku indikaator				
Aku olek	Aku on täielikult laetud	Aku tühjeneb (valmistuge akut laadima või kasutage varuakut)	Aku tühjeneb (valmistuge akut laadima või kasutage varuakut)	Aku on tühi (laadige akut või kasutage varuakut)

※ Fotoaparaadi ja patarei kasutamisel kohas, kus on äärmiselt külm või kuum, võib patarei seisund LCD-ekraanil olla erinev patarei tegelikust seisundist.

Mälukaardi paigaldamine

■ Paigaldage mälukaart, nagu näidatud

- Enne mälukaardi paigaldamist lülitage kaamera välja.
- Mälukaardi esikülg peab jääma fotoaparaadi esikülje poole (objektiiv) ja kaardi klemmid fotoaparaadi tagakülje poole (LCD-ekraan).
- Ärge paigaldage mälukaarti valetpidi. Nii võite mälukaardi-pesa kahjustada.



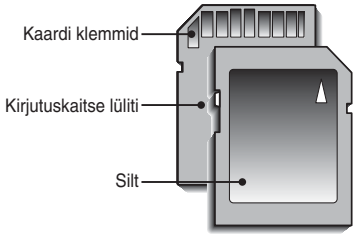
Juhtnöörid mälukaardi kasutamiseks

- Vormindage mälukaart (vt lk 46), kui kasutate uut mälukaarti esmakordselt, kui sellel on andmeid, mida kaamera ei suuda ära tunda, või kui sellel on pilte, mis on tehtud teise kaameraga.
- Lülitage kaamera välja iga kord, kui paigaldate või eemaldate mälukaarti.
- Mälukaardi pidev kasutamine vähendab lõpuks mälukaardi töökindlust. Kui nii peaks juhtuma, on teil vaja osta uus mälukaart. Mälukaardi kulumine ei kuulu Samsungi garantii alla.
- Mälukaart on elektrooniline täppisseade.
  Ärge murdke seda, asetage sellele raskust ega pillake seda maha.
- Ärge hoidke mälukaarti tugevas elektrilises või magnetväljas, nt kõlarite või televiisoriantenni lähedal.
- Ärge hoidke ega kasutage seda ülikõrgetel või -madalatel temperatuuridel.
- Ärge laske mälukaardil määrduda või mõne vedelikuga kokku puutuda. Kui see peaks juhtuma, puhastage mälukaarti pehme lapiga.
- Palun hoidke mälukaarti selle karbis, kui te seda ei kasuta.
- Pikaajalise kasutamise jooksul ja pärast seda võite märgata, et mälukaart on soe. See on tavaline.
- Ärge kasutage mälukaarti, mida on kasutatud mõnes teises digikaameras. Et kasutada mälukaarti käesolevas kaameras, vormindage see selle kaameraga.
- Ärge kasutage mälukaarti, mis on vormindatud teises digikaameras või mälukaardilugejas.
- Kui mälukaardiga juhtub ükskõik mida järgnevate hulgast, siis võivad salvestatud andmed hävida:
  - mälukaarti on valesti kasutatud.
  - kui salvestamise, kustutamise (vormindamise) või lugemise ajal lülitatakse toide välja või mälukaart eemaldatakse kaamerast.
- Samsung ei vastuta kadumaläinud andmete eest.
- Soovitav on olulised andmed salvestada mõnele teisele meediumile, nt flopidele, kõvaketastele, CDle jne.
- Kui mälumaht on ebapiisav:
  ilmub teade ["Memory Full!"] (Mälu on täis) ja kaamera lõpetab töö. Kaamera mälumahu optimeerimiseks asendage mälukaart või kustutage mittevajalikud pildid olemasolevalt mälukaardilt.

- Ärge eemaldage mälukaarti siis, kui kaamera olekulamp vilgub, sest see võib mälukaardil olevaid andmeid kahjustada.

Juhtnöörid mälukaardi kasutamiseks

Käesolev kaamera kasutab SD/SDHC mälukaarte ja MMC-kaarte (multimeediakaart).



[SD (Secure Digital) mälukaart]

- SD/SDHC-mälukaardil on kirjutuskaitse lüliti, mis väldib olukorda, kus pildifailid kustutatakse või vormindatakse. Lüliti libistamisel SD/SDHC-mälukaardi allserva on andmed kaitstud. Lüliti libistamisel SD/SDHC-mälukaardi ülaserva tühistatakse andmete kaitsmine.
- Libistage lüliti enne pildi tegemist SD/SDHC-mälukaardi ülaserva.

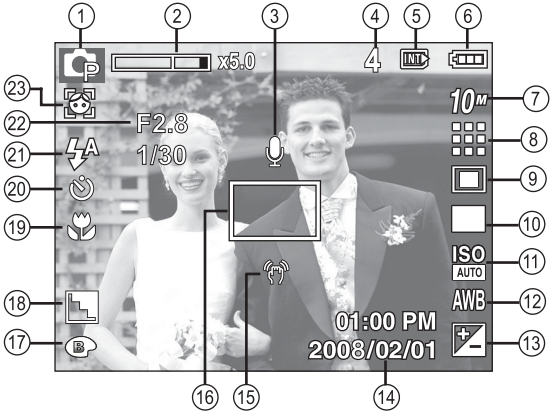
All on toodud ülesvõtete arv, kui kasutate 256 MB MMC-mälukaarti. Need andmed on umbkaudsed, kuna pildi kvaliteeti võivad mõjutada sellised muutujad, nagu pildistatav objekt ning mälukaardi tüüp.

Salvestatud pildi suurus		Super Fine (Üliterav)	Fine (Terav)	Normal (Tavaline)	30 FPS (30 kaadrit sekundis)	15 FPS (15 kaadrit sekundis)
Pilt	10M	Umbes 59	Umbes 82	Umbes 141	-	-
	9M	Umbes 66	Umbes 93	Umbes 155	-	-
	7M	Umbes 79	Umbes 109	Umbes 183	-	-
	7M	Umbes 83	Umbes 115	Umbes 191	-	-
	5M	Umbes 110	Umbes 155	Umbes 253	-	-
	3M	Umbes 171	Umbes 236	Umbes 371	-	-
	1M	Umbes 479	Umbes 553	Umbes 607	-	-
Film	640	-	-	-	Umbes 3'33"	Umbes 7'03"
	320	-	-	-	Umbes 13'13"	Umbes 25'32"

- Filmimisel suumi nupp ei tööta.
- Salvestusaegu saab muuta suumi kasutamisega.

LCD-ekraani indikaator

■ Vedelkristallekraan kuvab informatsiooni pildistamisfunktsioonide ja valikute kohta.



[Pilt ja kõik olekud]

Nr.	Kirjeldus	Ikoonid	Lehekülg
1	Salvestusrežiim		11. lk
2	Optilise / digitaalse suumi riba / digitaalse suumi ulatus	x5.0	22. lk
3	Häälemälu / Helitu	/	39/41. lk
4	Järelejäänud võimalike ülesvõtete arv	4	14. lk
	Järelejäänud aeg	00:00:00	14. lk

Nr.	Kirjeldus	Ikoonid	Lehekülg
5	Mälukaardi ikoon / Sisemise mälu ikoon	/	-
6	Aku		12. lk
7	Kujutise suurus	10M 9M 7M 5M 3M 1M 640 320	34. lk
8	Kujutise kvaliteet / Kaadrisagedus	/ 30 15	34. lk
9	Mõõtmine		35. lk
10	Pildistamisrežiim	AEB	35. lk
11	ISO	ISO AUTO ISO 50 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	36. lk
12	Valge tasakaal	AWB	36. lk
13	Särikompensatsioon		37. lk
14	Kuupäev/kellaaeg	2008/02/01 01:00 PM	44. lk
15	Kaamera värisemise hoiatus		21. lk
16	Automaatfookuse raam		38. lk
17	Värv	BW S R G B N C	32. lk
18	Teravus		38. lk
19	Makro		26. lk
20	Automaatpäästik (taimer)	2S	30. lk
21	Välklamp	A S	28. lk
22	Ava suurus / Säriaeg	F2.8, 1/30	17. lk
23	Näo tuvastus / Autoportree	/	24/25. lk

Salvestusrežiimiga alustamine

Kuidas kasutada Auto režiimi (AUTO)

Valige see režiim kiireks ja lihtsaks pildistamiseks kasutajapoolse minimaalse tegevusega.

1. Sisestage akud (12. lk) jälgides polaarsust (+/-).
2. Sisestage mälukaart (12. lk). Kuna sellel kaameral on 17 MB sisemälu, siis te ei pea sisestama mälukaarti. Kui mälukaart ei ole sisestatud, siis salvestatakse kujutis sisemällu. Kui mälukaart on sisestatud, siis salvestatakse kujutis mälukaardile.
3. Sulgege akupesa kate.
4. Kaamera käivitamiseks vajutage toitenupule. (Kui vedelkristallekraanil kuvatud kuupäev ja/või kellaaeg ei ole õiged, siis seadistage need enne pildistamist uuesti.)
5. Valige AUTO režiim, keerates režiimivaliku nuppu.
6. Suunake kaamera pildistatavale objektile ning seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.
7. Vajutage pildistamiseks päästikule.

Kui automaatfookuse raam muutub päästiku pooleldi alla vajutamisel punaseks, siis ei suuda kaamera pildistatavat objekti teravustada. Sellisel juhul tuleb pilt ebaselge.

Kuidas kasutada Program režiimi (P)

Automaatrežiimis on kaameral optimaalsed seadistused. Kõiki funktsioone, peale ava ja säriaja, saab seadistada ka käsitsi.

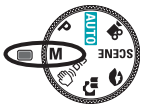
1. Valige PROGRAM režiim, keerates režiimivaliku nuppu.
2. Vajutage Fn nuppu, et seadistada täiendavaid funktsioone, nagu kujutise suurus (34. lk), kvaliteet (34. lk), mõõtmine (35. lk), pildistamisrežiim (35. lk), ISO (36. lk), valge tasakaal (36. lk), särituse kompensatsioon (37. lk).

Salvestusrežiimiga alustamine

Kuidas kasutada režiimi Manual (käsitsi) (M)

Käsitsi saab seadistada kõiki funktsioone, ava ja säriaega.

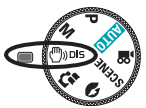
1. Valige käsitsi režiim, keerates režiimivaliku nuppu.
2. Vajutage Fn nuppu ning kuvatakse ava ja säriaja väärtuste menüü.
   Üles/alla nupp : muudab ava suurust
   Vasakule/paremale nupp: muudab säriaega.
3. Vajutage Fn nuppu kaks korda ja pildistage.



Kuidas kasutada DIS režiimi (DIS)

Kujutise digitaalse stabiliseerimise režiim (DIS).
See režiim vähendab kaamera värisemise mõju ja aitab teil teha hea säritusega pilte ka halbades valgustustingimustes.

■ Meelespidamiseks DIS režiimi kasutamisel



1. Digitaalsuum ei tööta DIS režiimis.
2. Kui valgustustingimused on fluorestsents-valguse tõttu eredamad, siis DIS režiim ei aktiveeru.
3. Kui valgustustingimused on fluorestsents-valguse tõttu tumedamad, siis kuvatakse ekraanile kaamera värinaindikaator ( ). Parimate tulemuste saavutamisekspildistage ainult olukorras, kus kaamera värinaindikaa-tor ( ) ei ole ekraanil kuvatud.
4. Kui pildistatav objekt liigub, võib pildis-tatud kujutis jääda häguseks.
5. Parema tulemuse saavutamiseks vältige kaamera liigutamist, kui teade [Capturing!] on kuvatud ekraanile.
6. Kuna DIS režiim kasutab kaamera digitaalset signaaliprotsessorit, võib pildistamis- ja salvestusprotsess võtta pisut rohkem aega.
7. Kui kujutise suurus on ( ) või ( ) ,siis ei ole võimalik DIS režiimi valida.

※ DIS-funktsioon (Digital Image Stabilisation – kujutise digitaalne stabiliseerimine) ei toimi, kui fotoaparaat on ühendatud teleriga. Ärge unustage hoida fotoaparaati pildistamise ajal paigal.

Salvestusrežiimiga alustamine

Photo help guide (abi) režiimi kasutamine ( )

Aitab kasutajal omandada korralikku pildistamismeetodit ning sisaldab lahendusi võimalikele probleemidele, mis võivad ilmneda. Samuti võimaldab kasutajal harjutada parimat pildistamist.

Pildistamisabi võimalused

- Kui kujutis on fookusest väljas
- Kui kaamera väriseb
- Kui valgustustingimused on halvad
- Kui heledus vajab reguleerimist
- Kui värvid vajavad reguleerimist

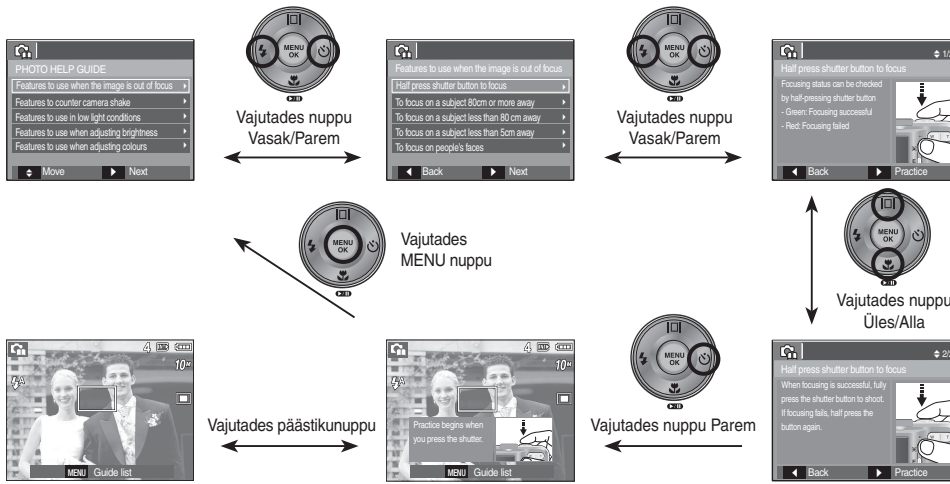


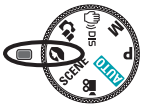
PHOTO HELP GUIDE
Features to use when the image is out of focus
Features to counter camera shake
Features to use in low light conditions
Features to use when adjusting brightness
Features to use when adjusting colours
Move
Next
MENU OK
Vajutades nuppu Vasak/Parem
Features to use when the image is out of focus
Half press shutter button to focus
To focus on a subject 80cm or more away
To focus on a subject less than 80 cm away
To focus on a subject less than 5cm away
To focus on people's faces
Back
Next
Vajutades nuppu Vasak/Parem
1/2
Half press shutter button to focus
Focusing status can be checked by half-pressing shutter button
- Green: Focusing successful
- Red: Focusing failed
Back
Practice
Vajutades MENU nuppu
Vajutades nuppu Üles/Alla
2/2
Half press shutter button to focus
When focusing is successful, fully press the shutter button to shoot. If focusing fails, half press the button again.
Back
Practice
Vajutades nuppu Parem
Practice begins when you press the shutter.
MENU Guide list
Vajutades päästikunuppu
MENU Guide list

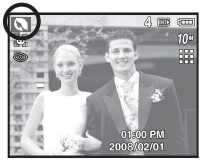
[Funktsioon, mida saab kasutada, kui teravustamine on keeruline]

Salvestusrežiimiga alustamine

Kuidas kasutada Portrait (portree) režiimi ( )

Valige see režiim, kui soovite kiiresti ja kergelt teha portreevõtteid.
Valige portree režiim, keerates režiimivaliku nuppu.

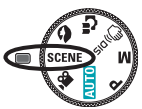




Kuidas kasutada Scene (stseeni) režiimi (SCENE)

Kasutage menüüd, et kaamerat optimaalselt seadistada erinevateks pildistusolukordadeks.

1. Valige SCENE režiim, keerates režiimivaliku nuppu. (41. lk)
2. Suunake kaamera pildistatavale objektile ning seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.
3. Vajutage pildistamiseks päästikunupule.



Allpool on toodud stseenirežiimid.

Nightscene (Öine) ( ) : Paigalseisvate kujutiste pildistamiseks öösel või muudes pimedates oludes.

Children (Lapsed) ( ) : Kiirelt liikuvate objektide, nt laste pildistamiseks.

Landscape (Maastik) ( ) : Kauge maastiku pildistamiseks.

Close Up (Lähivõte) ( ) : Väikeste objektide, nt taimede ja putukate lähivõteteks.

Text (Tekst) ( ) : Dokumentide pildistamiseks.

Sunset (Päikeseloojang) ( ) : Päikeseloojangute pildistamiseks.

Dawn (Koit) ( ) : Koidikustseenid.

Backlight (Taustvalgus) ( ) : Portreed, millel pole taustvalgusest põhjustatud varjusid.

Firework (Ilutulestik) ( ) : Ilutulestikustseenid

Beach & Snow (Rand ja lumi) ( ) : Mere, järve, ranna ja lumeväljade pildistamiseks.

Self Shot (Enda pildistamine) ( ) : Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui pildistaja soovib ka ise pildile jääda.

Food (Toit) ( ) : Isuäratava toidu pildistamiseks.

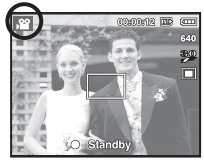
Café (Kohvik) ( ) : Pildistamiseks kohvikutes ja restoranides.

Salvestusrežiimiga alustamine

Kuidas kasutada Movie (filmi) režiimi ( )

Filmi saab salvestada nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht.

1. Valige MOVIE režiim, keerates režiimivaliku nuppu. (Filmiklipi režiimi ikoon ja olemasolev salvestusaeg kuvatakse LCD-ekraanil.).
2. Suunake kaamera pildistatavale objektile ning seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.
3. Vajutage päästikunuppu üks kord ning film salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht. Filmi salvestamine jätkub, kui päästikunupp on vabastatud. Kui tahate salvestuse peatada, vajutage uuesti päästikunupule.



※ Kujutise suurused ja tüübid on loetletud allpool.

- Kujutise suurus : 640x480, 320x240 (valitav)
- Filmifaili tüüp : AVI (MJPEG)
- Kaadrisagedus : 30 FPS, 15 FPS (valitav)

Ilma helita filmi salvestamine

Võite salvestada filmi ilma helita.

※ Täpsemat teavet vt lk 41.

Peatumine filmi salvestamise ajal (jätkuv salvestus)

See kaamera võimaldab teil soovimatute stseenide ajal salvestuse ajutiselt katkestada. Selle funktsiooni abil saate oma lemmikstseenid salvestada filmi sisse ilma mitmeid filme loomata.

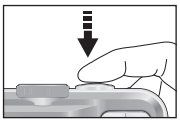
■ Jätkuva salvestuse kasutamine

Sammud 1-2 on samad, mis MOVIE režiimis.

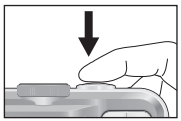
3. Vajutage päästikunuppu ning film salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht. Filmi salvestamine jätkub, kui päästikunupp on vabastatud.
4. Vajutage pausi nuppu ( ) salvestuse peatamiseks.
5. Vajutage pausi nuppu ( ) uuesti salvestuse jätkamiseks.
6. Kui tahate salvestuse peatada, vajutage uuesti päästikunupule.

Pildistamisel pidage meeles

- Päästikunupu pooleldi alla vajutamine.
  Vajutage päästikunuppu kergelt teravustamise kinnitamiseks ja välklambi aku laadimiseks. Vajutage päästikunupp lõpuni pildistamiseks.



[Vajutage kergelt päästikunuppu]



[Vajutage päästikunuppu]

- Kasutatav mälumaht võib sõltuda pildistamistingimustest ning kaamera seadistusest.
- Kui hämarates oludes on valitud Flash Off [Välk väljas], Slow synchro [Aeglane sünkroniseerimine] või DIS-režiim, siis võib LCD-ekraanile ilmuda värinaindikaator ( ). Sel juhul kasutage statiivi, toetage kaamera kindlale alusele või lülitage ümber välklambirežiimile.
- Pildistamine vastu valgust: Ärge pildistage vastu päikest. Pildid võivad jääda tumedad. Vastu valgust pildistamisel kasutage [BACKLIGHT](Taustvalgus) režiimi (vt lk 19), sundvälku (vt lk 28), spot-mõõtmist (vt lk 35) või särituse kompen-seerimist (vt lk 37).
- Pildistamise ajal ärge katke objektiivi või välklampi.
- Seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.

- Mõningatel juhtudel võib automaatteravustamise süsteem töötada mitteootuspäraselt.
  - Vähese kontrastiga objektide pildistamisel.
  - Väga peegeldavate või säravate objektide pildistamisel.
  - Suure kiirusega liikuvate objektide pildistamisel.
  - Tugevalt peegeldava valguse või väga ereda taustaga pildistamisel.
  - Kui objektil on ainult horisontaalsed jooned või kui objekt on väga kitsas (nt kepp või lipuvarras).
  - Kui ümbrus on tume.

Fotoaparaadi nuppude kasutamine fotoaparaadi seadistamiseks

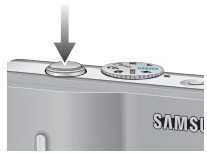
Salvestusfunktsiooni saab seadistada kaamera nuppudega

POWER (toite) nupp

Kasutatakse kaamera sisse ja välja lülitamiseks.
Aku tööea säästmiseks lülitub kaamera automaatselt välja, kui teatud aja jooksul ei toimu ühtki tegevust.
Lisateabe saamiseks lugege lk 48 automaatse väljalülitusfunktsiooni osa.

Päästikunupp

Kasutatakse pildistamiseks või heli salvestamiseks RECORDING režiimis.



- MOVIE režiimis
  Päästikunupu lõpuni vajutamine käivitab filmi salvestuse. Vajutage päästikunuppu üks kord ning film salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht. Kui tahate salvestuse peatada, vajutage uuesti päästikunupule.
- STILL IMAGE režiimis
  Päästikunupu pooleldi alla vajutamine aktiveerib automaatteravustamise ning kontrollib välklambi laetust. Päästikunupu lõpuni vajutamine pildistab ja salvestab kujutise. Kui valite häälemälu salvestuse, siis algab salvestus, kui fotoaparaat on lõpetanud kujutise andmete salvestamise.

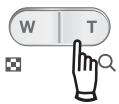
ZOOM W / T nupp

Kui menüüd ei ole kuvatud, siis toimib see nupp optilise või digitaalse suumi nupuna. Sellel kaameral on viiekordne optiline ning viiekordne digitaalne suum.
Kasutades mõlemat, saate kokku 25-kordse suumi.

■ TELE Zoom (TELE suum)

Optiline suum TELE : ZOOM T nupu vajutamine. See suumib objektile, ehk objekt näib tulevat lähemale.

Digitaalne suum TELE : Kui maksimaalne (5x) optiline suum on valitud, siis ZOOM T nupu vajutamine aktiveerib digitaalsuumi tarkvara. ZOOM T nupu vabastamine peatab digitaalsuumi soovitud seadistuse juures. Kui on saavutatud maksimaalne (5x) digitaalsuum, siis ZOOM T nupu vajutamine efekti ei anna.

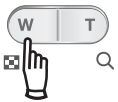


[Suum LAI] [Suum TELE] [Digitaalne suum 5X]

ZOOM W / T nupp

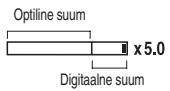
■ WIDE Zoom (LAI suum)

Optiline suum WIDE : ZOOM W nupu vajutamine. See suumib objektilt eemale ehk objekt näib olevat kaugemal. Hoides ZOOM W nuppu pikemalt all seadistate kaamera minimaalsele suumile, seega objekt näib olevat kaamerast kõige kaugemal.



[Suum TELE] [Optiline 2x suum] [Suum LAI]

Digitaalne suum WIDE : Kui digitaalsuum on rakendatud, siis ZOOM W nupule vajutamine vähendab astmeliselt digitaalsuumi. ZOOM W nupu vabastamine peatab digitaalse suumi. ZOOM W nupu vajutamine vähendab digitaalsuumi ning jätkab seejärel optilise suumi vähendamist kuni miinimumseadistuseni.



[Digitaalne suum 5X] [Suum TELE] [Suum LAI]

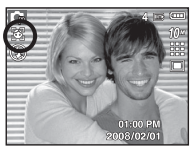
- Digitaalsuumiga tehtud piltide töötlemine kaameras võtab pisut rohkem aega. Ärge kiirustage uute toimingute alustamisega.
- Filmiklippide puhul ei saa digitaalsuumi kasutada.
- Digitaalsuumi kasutamisel võib kujutise kvaliteet halveneda.
- Selgema digitaalsuumi kujutise saamiseks vajutage päästikunupp pooleldi alla maksimaalse optilise suumi asendis ning vajutage uuesti ZOOM T nuppu.
- Digitaalsuumi ei saa aktiveerida režiimides DIS, Nightscene (Öö), Children (Lapsed), Text (Tekst), Close up (Lähedal asuv), Firework (Tulevärk), Self-Shot (Enda pildistamine), Food (Toit) ja Movie Clip (Filmiklipp)
- Ärge vajutage läätsele, see võib rikkuda kaamerat.

Nägude tuvastamise(FD) nupp

■ Nägude tuvastamise(FD): See režiim tuvastab automaatselt võtteobjekti näo asendi ja määrab seejärel fookuse ja särituse. Valige see režiim, kui soovite teha kiiresti ja kergelt portreevõtteid.

※ Valitavad režiimid: Auto, Program (Programm), Manual (Käsitsi), DIS, Portrait (Portree), Children (Lapsed), Beach & Snow (Rand ja Lumi), Self Shot (Enda pildistamine), Café (Kohvik)

1. Vajutage valitavates režiimides nuppu Nägude tuvastamise (FD) ( ) Ekraani vasakpoolses osas kuvatakse FD-ikoon.



2. Autofookuse raami suurus ja asend seatakse objekti näole automaatselt.

3. Vajutage päästikunupp pooleldi alla. Fookusraam muutub roheliseks, kui fookus on aktiveeritud.

4. Pildistamiseks vajutage päästikunupp lõpuni.

- See funktsioon suudab tuvastada kuni 9 inimest.
- Kui kaamera vaateväljas on korraga palju inimesi, siis see fokuseerub lähima isiku peale.
- Digitaalsuum ei ole selles režiimis aktiveeritud.
- Nägude tuvastus ei tööta efektirežiimi seadistamisel.
- Kui kaamera tuvastab nägu, siis kuvatakse selle näo ümber valge fookusraam ning ülejäänud nägude (kuni 8) ümber ilmub hall fookusraam. Näole fokuseerimiseks vajutage päästikunupp pooleldi alla ning valge raam muutub roheliseks. (Kokku 9)
- Kui näotuvastus ebaõnnestus, naaske eelnevasse AF režiimi.
- Mõnedes tingimustes ei tööta see funktsioon korralikult.
  - Kui isik kannab tumedaid prille või mõni osa näost on varjatud.
  - Kui pildistatav isik ei vaata kaamerasse.
  - Fotoaparaat ei tuvasta nägu, kuna keskkond on liiga pime või liiga valgustatud.
  - Kaugus fotoaparaadi ja pildistatava objekti vahel on liiga suur.
- Suurim võimalik näotuvastuse ulatus on 2.5 m (lai).
- Mida lähemal on objekt, seda kiiremini fotoaparaat näo tuvastab.

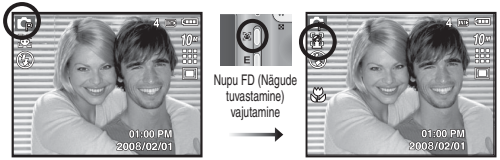
Nägude tuvastamise(FD) nupp

■ Self Portrait (Autoportree)

Kui teete autoportreesid, siis tuvastatakse võtteobjekti näo asukoht automaatselt, mis lihtsustab autoportreede tegemist.

※ Valitavad režiimid : Auto, Program (Programm), Manual (Käsitsi), DIS, Portrait (Portree), Beach & Snow (Rand ja Lumi), Self Shot (Enda pildistamine), Café (Kohvik)

1. Kui vajutate nägude tuvastamise nuppu näo asukoha menüüs uuesti, siis ilmub ekraanile Autoportree ikoon ( ).



2. Autoportree pildistamiseks suunake fotoaparaadi objektiiv objekti näole. Aparaat tuvastab võtteobjekti näo automaatselt ning selle kinnitamiseks kostub heli.

3. Pildistamise alustamiseks vajutage päästikunuppu.

- Kui nägu asetseb ekraani keskel, antakse korduvaid, kiireid signaale, mis erinevad signaalidest, mis antakse siis, kui nägu ei ole tsentreeritud.
- Suunavat heli on võimalik määrata helimärangute menüüst. (Vaata lk.42)

Funktsiooni kirjeldus / Info ( ) / Üles nupp

Kui menüü on kuvatud, siis Üles nupp toimib juhtnupuna.
Kui menüüd ei kuvata, saate teabe või kujutise filmimise (filmimise režiimi) kirjelduse LCD-ekraanile, vajutades nuppu Funktsiooni kirjeldus/ teave ( ).

[Pildistusekraan] [Infoekraan] [Funktsioonikirjelduse ekraan]

■ Funktsiooni kirjeldus : Funktsiooni kirjelduse nupule vajutamisel teabeekraani režiimis saate vaadata funktsioonide detailset kirjeldust. Funktsiooni kirjelduse saate katkestada, vajutades uuesti funktsiooni kirjelduse nupule.

[Funktsioonikirjelduse näide]

Makro ( ) / Alla nupp

Kui menüü on nähtav, vajutage peamenüüst alammenüüsse või alammenüüs allapoole liikumiseks alla-nuppu. Kui menüü ei ole nähtav, võite kasutada makropiltide tegemiseks nuppu makro / alla.
Kaugusevahemikud on näidatud allpool. Vajutage makro nuppu, kuni soovitud makrorežiimi indikaator ilmub vedelkristallekraanile.

[Automaatfookus]

[Makro ( )]

[Automaatmakro ( )]

[Supermakro ( )]

■ Fookusrežiimitüübid ja fookusvahemik (W : Wide, T : Tele) (Ühik: cm)

Režiim	Auto ( )	
Fookuse tüüp	Automaatmakro ( )	Normaalne
Fookus-kaugus	W : 5 ~ lõpmatus T : 50 ~ lõpmatus	W : 80 ~ lõpmatus T : 80 ~ lõpmatus

Režiim	Programm ( )		
Fookuse tüüp	Supermakro ( )	Makro ( )	Normaalne
Fookus-kaugus	W : 1 ~ 5 (Ainult lainurk)	W : 5 ~ 80 T : 50 ~ 80	W : 80 ~ lõpmatus T : 80 ~ lõpmatus

Režiim	DIS režiim ( )	
Fookuse tüüp	Automaatmakro ( )	Normaalne
Fookus-kaugus	W : 5 ~ lõpmatus T : 50 ~ lõpmatus	W : 80 ~ lõpmatus T : 80 ~ lõpmatus

- Kui olete valinud makrorežiimi, vältige kaamera raputamist.
- Kui pildistate makrorežiimis vahemikus 40 cm (Lainurksuum) kuni 50 cm (Telesuum), valige FLASH OFF (ilma välguta) režiim.
- Kui pildistate 10 cm makrovahemikus, siis kaamera automaatteravdus seadistab õiget fookuskaugust kauem.

Makro ( ) / Alla nupp

■ Võimalik teravdusmeetod, salvestusrežiimi kohaselt

(o : Valitav, ∞: Lõpmatu fookuskaugus)

Režiim	Automaatmakro	Supermakro	Makro	Normaalne
	o			o
		o	o	o
		o	o	o
	o			o
		o	o	o
				o
			o	o
Režiim	Stseeni			
	Automaatmakro	Supermakro	Makro	Normaalne
				o
				o
				o
			o	
	o			
				o
				o
				o
				∞
				o
			o	
			o	
				o

Fookuse lukustus

Objekti, mis ei asu pildi keskel, teravustamiseks kasutage, kasutage fookuse lukustuse funktsiooni.

■ Fookuse lukustuse kasutamine

1. Veenduge, et objekt on automaatteravustamise raami keskel.
2. Vajutage päästikunupp pooleldi alla. Kui süttib roheline automaatteravustamise raam, on kaamera teravustatud objektile. Et mitte teha soovimatut pilti, ärge vajutage päästikunuppu lõpuni alla.
3. Kui päästikunupp on veel pooleldi alla vajutatud, liigutage kaamerat soovitud pildi kujundamiseks ning siis vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni. Kui tõstate sõrme päästikunupult, siis fookuse lukustuse funktsioon peatatakse.

1. Soovitud pilt.
2. Vajutage päästikunupp pooleldi alla ja teravustage objekt.
3. Kujundage pilt soovi kohaselt ja vajutage päästikunupp lõpuni alla.

Välk (ϟ) / Vasakule nupp

Kui vedelkristallekraanil on kuvatud menüü, siis vasakule nupule vajutamine nihutab kursorit vasakule.
Kui vedelkristallekraanil ei ole kuvatud menüü, siis vasakule nupp toimib välklambi nupuna.

[Automaatvälgu valimine]

■ Välgurežiimi valimine

1. Vajutage režiiminuppu salvestusrežiimi RECORDING valimiseks, v.a filmirežiimis või DIS režiimis. (16. lk)
2. Vajutage välgu nuppu, kuni soovitud välgurežiimi indikaator kuvatakse vedelkristallekraanile.
3. Välgurežiimi indikaator kuvatakse vedelkristallekraanile. Kasutage välku, mis sobib ümbritsevate tingimustega.

■ Välgu ulatus (Ühik: m)

ISO	Normaalne		Makro		Automaatmakro	
	WIDE	TELE	WIDE	TELE	WIDE	TELE
AUTO	0.8 ~ 3.0	0.8 ~ 2.5	0.4 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.4 ~ 3.0	0.5 ~ 2.5

- Kui vajutate päästikunupule, olles eelnevalt valinud Auto, Fill-in, Slow synchro flash, siis esimene välk sähvib pildistamistingimuste kontrollimiseks (välgu ulatus ja võimsus).
  Ärge liigutage kaamerat enne teist välgusähvatust.
- Välgu sagedane kasutamine vähendab aku tööiga.
- Normaalsetes töötingimustes võtab välklambi taaslaadimine tavaliselt aega 5 sekundit. Kui patarei on nõrk, kestab laadimine kauem.
- Välgufunktsioon ei tööta DIS režiimis, Landscape(maastiku-võtetel), Close up(lähivõtetel), Text(teksti), Firework(ilutulestiku), Sunset(päikeseloojangu), Dawn(koidu), Self Shot (Enda pildistamine), Food (Toit) ja Café (Kohvik) pildistamisel ning filmirežiimis.
- Pildistage välklambi tööulatuses.
- Kujutise kvaliteet ei ole tagatud, kui objekt on liiga lähedal või peegelduv.
- Halbades valgusoludes välguga pildistamisel võib kujutisele tekkida valgeid plekke. Neid plekke põhjustab välklambi valguse peegeldumine tolmuosakestelt.

Välk (ϟ) / Vasakule nupp

■ Välgu režiimi indikaator

Ikoon	Välgu režiim	Kirjeldus
ϟA	Automaatvälk	Kui objekt või taust on tumedad, siis käivitub kaamera välklamp automaatselt.
👁	Automaatne & punasilmsuse parandamine	Kui objekt või taust on tumedad, siis käivitub kaamera välklamp automaatselt ning vähendab punaste silmade efekti punasilmsuse parandamise funktsiooni abil.
ϟ	Sundvälk	Välk töötab sõltumata olemasolevast valgustatusest. Välgu intensiivsust kontrollitakse automaatselt, et see sobiks ümbritsevate tingimustega.
ϟS	Aeglane sünkroonimine	Välk töötab madala päästikukiirusega, et saavutada korralikult tasakaalus säritus. Halbades valgustustingimustes kuvatakse kaameravärina indikaator ( ) vedelkristallekraanile.
⊘	Väljalülitatud välk	Välk ei tööta. Valige see režiim, kui pildistate kohtades või olukordades, kus välguga pildistamine on keelatud. Halbades valgustustingimustes on kaameravärina indikaator ( ).

■ Võimalik välgurežiim, salvestusrežiimi kohaselt (o : Valitav)

Režiim	ϟA	👁	ϟ	ϟS	⊘
	o	o			o
	o	o	o	o	o
M			o		o
					o
	o	o	o	o	o
		o			o
					o
Režiim	Stseeni				
	ϟA	👁	ϟ	ϟS	⊘
				o	o
		o			o
					o
					o
					o
					o
					o
			o		
					o
	o				
					o
					o
					o

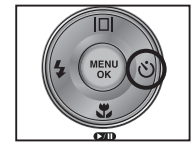
Taimer ( ) / Paremale nupp

Kui vedelkristallekraanil on kuvatud menüü, siis vajutamine paremale nupule nihutab kursorit paremale.
Kui vedelkristallekraanil ei ole kuvatud menüüd, siis toimib paremale nupp taimeri ( ) nupuna. Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui pildistaja soovib ka ise pildile jääda.

- Taimeri funktsioon katkestatakse, kui töö käigus vajutada taimeri nupule.
- Kaamera värisemise vältimiseks kasutage statiivi.
- Filmirežiimis töötab ainult 10 sekundi taimer.

■ Taimeri valimine

1. Soovitud salvestusrežiimi valimiseks keerake režiimivalikunuppu.
2. Vajutage Taimer ( ) paremale nuppu, kuni soovitud režiimi indikaator kuvatakse vedelkristallekraanile. Vedelkristallnäidikule kuvatakse 10 s, 2 s, topelttaimeri või liikumistaimeri ikoon.
3. Pärast päästikunupule vajutamist toimub pildistamine vastava aja möödumisel.



[10 s taimeri valimine]

■ Taimerirežiimi indikaator

Ikoon	Režiim	Kirjeldus
	10 s taimer	Päästikunupu vajutamine annab 10 s intervalli kuni pildistuseni.
2S	2 s taimer	Päästikunupu vajutamine annab 2 s intervalli kuni pildistuseni.
	Topelttaimer	Pildistus toimub 10 sekundi pärast ning 2 sekundit hiljem tehakse veel üks pilt. Välklambi kasutamisel võib 2 s taimeril tekkida pildistushetkeni viivitus üle 2 sekundi, sõltuvalt välklambi laadimisajast.
	Liikumistaimer	Kaamera tuvastab objekti liikumise 6 sekundit pärast päästikunupu vajutamist ning pildistamine toimub, kui liikumine lõpeb.

Taimer ( ) / Paremale nupp

■ Liikumistaimer

Liikumine	Ikoon ja taimeri tuli
Pärast liikumistaimeri seadistamist vajutage päästikule	Vilkumine (1 s intervall)
Objekti liikumise tuvastus	Vilkumine (0,25 s intervall)
Liikumist ei tuvastata	Lülitage sisse ja pildistamine toimub 2 sekundi pärast

■ Liikumistaimeri töö kulgeb järgnevalt. (v.a filmirežiim)

Valige liikumistaimer → Vajutage päästikunupule → Kompositsiooni kinnistamine (6 sekundi jooksul)*1 → Tuvastuse algus (Sirutage käed laiali)*2 → Tuvastuse lõpetamine (Ärge liigutage) → Pildistus (2 sekundi pärast)

*1: Kaamera tuvastab objekti liikumise 6 sekundit pärast päästikunupu vajutamist, seega kinnistage kompositsioon 6 sekundi jooksul.

*2: Liigutage täiel määral oma keha või käsi.

Järgnevatel juhtudel liikumistaimer ei toimi.

- Fookuskaugus on üle 3 m.
- Valgustus on liiga hele või tume.
- Taustvalgustusega olukordades.
- Liikumine on märkamatu.
- Liikumine tuvastatakse väljaspool anduri keskosa (50%), mis on liikumistundlik.
- Kui kaamera ei tuvasta mingit liikumist 30 sekundi jooksul või kui kaamera ei tuvasta liikumatust pärast liikumist.

Liikumistaimeri tuvastusulatus

MENÜÜ/OK nupp

■ MENU (menüü) nupp

- Kui vajutate MENU nuppu, siis kuvatakse vedelkristallekraanile kõigi kaamerarežiimide menüü. Nupule uuesti vajutamine lähtestab ekraani algseisu.
- Menüü on võimalik kuvada, kui on valitud mõni järgnevaist: MOVIE(FILM) ja STILL IMAGE(SEISEV KUJUTIS) režiim. HELI SALVESTAMISE režiimi korral ei saa menüüd kasutada.

[Menüü välja lülitatud]

[Vajutades MENU nuppu]

[Menüü sisse lülitatud]

■ OK nupp

- Kui vedelkristallekraanile on kuvatud menüü, siis kasutatakse seda nuppu kursori nihutamiseks alammenüüsse või valikute kinnitamiseks.

Nupp E (Efekt)

Selle nupuga on võimalik lisada kujutistele eriefekte.

■ Võimalikud efektid, salvestusrežiimi kohaselt (o : Valitav)

				M							
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

- See nupp ei toimi DIS režiimis, helisalvestusrežiimis ja mõnedes stseenirežiimides (öine, tekst, päikeseloojang, koit, taustvalgus, ilu-tulestik, rand ja lumi).
- Ka kaamera väljalülitamisel efektiseadistused säilivad.
- Seadete tühistamiseks valige(NOR).

Nupp E (Efekt): Värv

Kaamera digitaalprotsessori abil on võimalik teie kujutistele lisada eriefekte.

■ Vajutage E nuppu sobivas salvestusrežiimis.

1. Valige soovitud alammenüü, vajutades Üles/Alla nuppu, ning vajutage OK nuppu.

Ikoon	Kirjeldus
NOR	Kujutisele ei ole efekte lisatud.
BW	Tehtud pildid salvestatakse mustvalgetena.
S	Tehtud pildid salvestatakse seepiatoonis (kollakaspruuni varjundid).
R	Tehtud pildid salvestatakse punasena.
G	Tehtud pildid salvestatakse rohelisena.
B	Tehtud pildid salvestatakse sinisena.
N	Salvestab kujutise negatiivis.
C	Tehtud pilt salvestatakse seadistatud RGB toonis.

2. Vajutage pildistamiseks päästikunupule.

■ Värvide kohandamine: Võite muuta R (punase), G (rohelise) ja B (sinise) osakaalu kujutises.

- Üles/Alla nupp : Valib R (punase), G (rohelise) ja B (sinise)
- Vasakule/Paremale nupp : Muudab väärtusi

Fn nupp

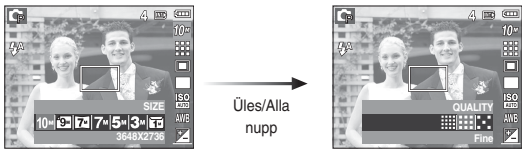
Kasutage Fn nuppu järgmiste menüüde seadistamiseks.

(o : Valitav)

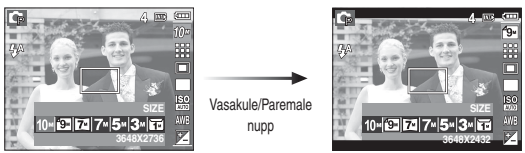
			M				SCENE		Leheküg
Size	o	o	o	o		o	o	o	34. lk
Quality/ Frame rate	o	o	o	o		o	o	o	34. lk
Metering		o	o	o	o			o	35. lk
Drive		o							35. lk
ISO		o	o		o				36. lk
White Balance		o	o	o	o			o	36. lk
EV		o		o	o			o	37. lk

Fn menüü kasutamine

1. Vajutage Fn nuppu sobivas režiimis.
2. Valige soovitud menüü, vajutades Üles/Alla nuppu. Seejärel kuvatakse alammenüü vedelkristallekraani alaosas vasakul.



3. Soovitud menüü valimiseks vajutage Vasakule/Paremale nupule ja seejärel vajutage OK nupule.

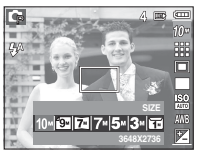


Suurus

Valige enda vajaduste jaoks sobiva suurusega kujutis.

(Ühik: pixel)

Seisva kujutise režiim	Ikoon	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	Suurus	3648 x 2736	3648 x 2432	3648 x 2052	3072 x 2304	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Filmi režiim	Ikoon	640				320		
	Suurus	640 x 480				320 x 240		



[Seisva kujutise režiim]

[Filmi režiim]

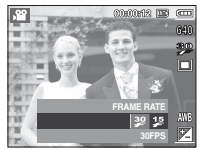
- Mida kõrgem resolutsioon, seda vähem võtteid on võimalik teha, kuna kõrgresolutsiooniga kujutised vajavad rohkem mälu.

Kvaliteet/Kaadrisagedus

Valige kujutise kompressioonitegur, mis vastab teie vajadustele. Mida suurem on kompressioonitegur, seda madalam on pildi kvaliteet.

Režiim	SEISVA KUJUTISE režiim			FILMI režiim	
Ikoon				30F	15F
Alammenüü	Super Fine (Üliterav)	Fine (Terav)	Normal (Normaalne)	30 FPS (30 kaadrit/s)	15 FPS (15 kaadrit/s)
Faili formaat	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi

[Seisva kujutise režiim]



[Filmi režiim]

- See failiformaat sobib kaamera failisüsteemi disainireeglitega DCF (Design rule for Camera File system).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG on Joint Photographic Experts Group poolt välja töötatud kujutise pakkimise standard. See on kõige levinum fotode ja graafika pakkimismeetod, kuna on äärmiselt efektiivne.

Mõõtmine

Kui teil ei õnnestu saavutada sobivaid valgustustingimusi, võite heledamate piltide saamiseks muuta mõõtmismeetodit.

[Multi] (MITU) : Särituse kalkulatsioon põhineb kujutise piirkonna keskmisel valgustatusel. Siiski võib kalkulatsiooni suunata kujutise piirkonna keskele. See on üldi-seks kasutamiseks sobiv.

[Spot] (PUNKT) : Valgustuse osas mõõdetakse ainult ristkülikukujulist ala vedelkristallekraani keskel. See on sobiv, kui kujutise keskel olev objekt on valgustatud korralikult, hoolimata taustvalgusest.

[Center Weighted] (KESKEL) : Särituse kalkulatsioon põhineb kujutise piirkonna keskmisel valgustatusel. Siiski võib kalkulatsiooni suunata kujutise piirkonna keskele. See on sobilik väikeste objektide, nagu lilled ja putukad, pildistamiseks.

※ Kui objekt ei ole teravustamisala keskel, ärge kasutage spot-mõõdistamist, kuna see võib tekitada valgustusvea. Sellisel juhul on parem kasutada särituse kompensatsiooni.

Pildistamisrežiim

Valige jätkuv pildistus ja AEB (Auto Exposure Bracketing – erineva säritusega järjest pildistus).

[Single](Üksik): Teeb ainult ühe pildi.

[AEB] : Teeb kolm pilti järjest erineva säritusega: lühisäritus (-1/3EV), standardne säritus (0.0EV) ja ülesäritus (+1/3EV).

ISO

Pildistamise ajal saate valida ISO tundlikkust.
Kiirus ja täpne valgustundlikkus on tähistatud ISO numbritega.

[Auto] : Kaamera tundlikkust muudetakse automaatselt vastavalt valgustuse tugevusele ning objekti heledusele.

[ISO 50, 100, 200, 400, 800, 1600] : Säriaja suurendamiseks, kui valgustustingimused jäävad samaks, suurendage ISO tundlikkust. Siiski, kujutis võib valgusest küllastuda. Mida kõrgem on ISO väärtus, seda suurem on kaamera valgustundlikkus ning seetõttu ka rohkem võimalusi pimedates oludes pildistamiseks. Siiski, ISO taseme tõustes suureneb müratase kujutises, mis teeb pildi teraliseks.

Valge tasakaal

Valge tasakaal võimaldab teil kohandada värve, et need näiksid loomulikumad.

Režiim	Ikoon	Kirjeldus
Auto WB (Automaatne VT)	AWB	Kaamera valib automaatselt sobiva valge tasakaalu seadistuse sõltuvalt ümbritsevatest valgustustingimustest.
Daylight (Päevavalgus)		Õues pildistamiseks.
Cloudy (Pilvine)		Pilvede ja lauspilves taeva all pildistamiseks.
Fluorescent_H (Fluorestseeruv_tugev)		Kolmesuunalise fluorestseeruva valgustusega päevavalgel pildistamiseks.
Fluorescent_L (Fluorestseeruv_nõrk)		Valge fluorestseeruva valgusega pildistamiseks.
Tungsten (Volfram)		Volfram (standardne hõõglamp) valgusega pildistamiseks.
Custom Set (Kasutajapoolne seadistus)		Võimaldab kasutajal seadistada valge tasakaalu vastavalt pildistamistingimustele.

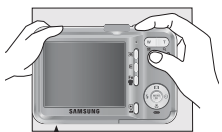
※ Erinevad valgustustingimused võivad värve teie piltidel segada.

Valge tasakaal

■ Kohandatava valge tasakaalu kasutamine

Valge tasakaalu seaded võivad veidi erineda sõltuvalt pildistamispaigast. Kohandatava valge tasakaalu seadistamiseks võite valida antud pildistamispaiga jaoks kõige sobivamad valge tasakaalu seaded.

1. Valige CUSTOM ( ) menüü valge tasakaalu menüüs ja asetage valge paberileht kaamera ette nii, et ekraan näitab ainult valget.



Valge paber

2. MENU/OK nupp : valib eelmise kohandatud valge tasakaalu.
   päästikunupp : salvestab uue kohandatud valge tasakaalu.

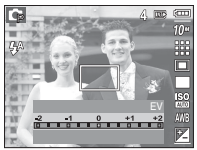
- Kohandatud valge tasakaalu väärtus rakendatakse alates järgmisest pildist.
- Kasutaja poolt seadistatud valge tasakaal toimib seni, kuni see üle kirjutatakse.

Särikompensatsioon

Kaamera kohandab automaatselt säriaega vastavalt muutuvatele valgustusoludele.
Saate valida säriarvu ka nupu Fn abil.

■ Särituse kompenseerimine

1. Vajutage Fn nuppu, siis kasutage üles ja alla nuppe, et valida särikompensatsiooni ikoon ( ).
2. Kasutage vasakule ja paremale nuppe, et seadistada soovitud särikompensatsiooni.
3. Vajutage OK või Fn nuppu. Säritus salvestatakse ja särikompensatsiooni seadistusrežiim suletakse. Särituse väärtuse muutmisel kuvatakse särituse indikaator ( ) vedelkristallekraani alaosas.



※ Negatiivne särikompensatsiooni väärtus vähendab säritust. Pidage silmas, et positiivne särikompensatsioon suurendab säritust ning vedelkristallekraan muutub valgeks või te ei saa häid pilte.

LCD-ekraani kasutamine fotoaparaadi seadete reguleerimiseks

Võite kasutada menüüd vedelkristallekraanil salvestusfunktsioonide seadmiseks.

■ Tähistus näitab vaikimisi seadeid.

Režiim	Menüü	Alammenüü			Võimalik režiim	Lehekülg
(Recording)	Sharpness	Soft+	Soft		M	38. lk
		Normal	Vivid			
		Vivid+	-			
	Foucs Area	Center AF	Multi AF		M	39. lk
	Voice Memo	Off	On		M	39. lk
	Voice Record	-				40. lk
	Voice Mute	Off	On			41. lk
	Scene	Nightscene	Children	Landscape		41. lk
		Close up	Text	Sunset		
		Dawn	Backlight	Firework		
		Beach&Snow	Self Shot	Food		
		Café	-	-		

※ Menüüd võivad ilma etteteatamiseta muutuda.

Salvestamine ( )

Teravus

Pildistatava kujutise teravust on võimalik reguleerida. Teravuse efekti ei saa vedelkristallekraanil enne pildistamist kontrollida, kuna see funktsioon rakendub alles siis, kui tehtud pilt on juba mällu salvestatud.

[Soft+] (Pehme+)/ [Soft] (Pehme) : Pildi servi pehmendatakse. See efekt sobib piltide redigeerimiseks arvutis.

[Normal] (Normaalne) : Pildi servad on teravad. See on sobiv printimiseks.

[Vivid] (Elav)/ [Vivid+] (Elav+) : Pildi servi rõhutatakse. Servad on teravad, kuid salvestatud pildil võib esineda müra.

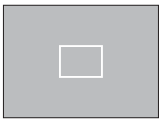
Salvestamine ( )

Automaatfookuse tüüp

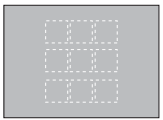
Võite valida eelistatud fookuse piirkonna vastavalt pildistamistingimustele.

[Center AF](Keskele AF) : Ristkülikukujuline ala vedelkristallekraani keskel teravustatakse.

[Multi AF](Mitu AF) : Fotoaparaat valib 9 autofookuse punkti hulgast kõik saadavalolevad punktid.



[Center AF]
(Keskele AF)



[Multi AF]
(Mitu AF)

※ Kui kaamera fookustab objektile, muutub autofookuse raam roheliseks. Kui fotoaparaat objekti ei fokuseeri, siis muutub autofookuse raam punaseks.

Häälemälu

Ta võite lisada oma hääle salvestatud kujutisele. (Max 10 s.)

- Kui häälemälu indikaator on kuvatud vedelkristallekraanil, siis on funktsioon seatud.
- Pildistamiseks vajutage päästikunupule. Pilt salvestatakse mälukaardile.

- Häälemälu salvestatakse kümne sekundi jooksul alates hetkest, kui pilt on salvestatud. Salvestuse käigus päästikunupule vajutamine peatab häälemälu.

Salvestamine ( )

Hääle salvestamine

Häält võib salvestada nii pikalt kui olemasolev salvestusmälu (max 10 tundi) võimaldab.

Vajutage päästikunuppu hääle salvestamiseks.

- Vajutage päästikunuppu üks kord ning film salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht. Salvestuse kestus kuvatakse vedelkristallekraanile. Hääle salvestamine jätkub, kui päästikunupp on vabastatud.
- Kui soovite salvestuse peatada, vajutage päästikunupule uuesti.
- Faili tüüp : *.wav

[Häälesalvestusrežiim]

■ Hääle salvestamise peatamine

Selle funktsiooni abil saate oma lemmikheliklipid salvestada helisalvestuse sisse ilma mitmeid helisalvestusfaile loomata.

[Häälesalvestusrežiim]

1. Vajutage pausi nuppu ( ) salvestuse peatamiseks.
2. Vajutage pausi nuppu ( ) uuesti salvestuse jätkamiseks.
3. Kui tahate salvestuse peatada, vajutage uuesti päästikunupule.

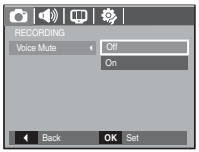
- Hääle salvestamiseks on parim, kui teie ja kaamera (mikrofoni) vaheline kaugus on 40 cm.
- Kui kaamera lülitatakse välja helisalvestuse peatamise ajal, siis salvestus tühistatakse.

Salvestamine ( )

Ilma helita filmi salvestamine

Võite salvestada filmi ilma helita.

Valige [On](SEES) [Voice Mute](HÄÄLE VAIGISTAMINE) menüüs filmirežiimis. ( ) ikoon ilmub vedelkristallekraanile. Vajutage päästikunuppu ning film salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht.

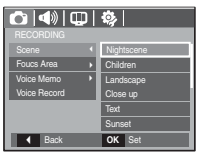


STSEENI režiim

Kasutage menüüd, et kaamerat optimaalselt seadistada erinevateks pildistusolukordadeks.

Vajutage MENU nuppu ja valige soovitud alammenüü.

※ Vt 19. lk täiendavaks teabeks.



Heli menüü

Selles režiimis saate seadistada heli sätteid. Te saate seadistusmenüüd kasutada fotoaparaadi kõikides režiimides, v.a. heli salvestamise režiimis.

■ Elemendid, mille tähiseks on , on vaikesätted.

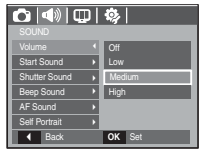
Režiim	Menüü	Alammenüü	Kasutatav režiim	Lehekülg
(Sound)	Volume	Off		42. lk
		Low		
		Medium		
		High		
	Start Sound	Off		42. lk
		Sound 1		
		Sound 2		
		Sound 3		
	Shutter Sound	Off		42. lk
		Sound 1		
		Sound 2		
		Sound 3		
	Beep Sound	Off		42. lk
		Sound 1		
		Sound 2		
		Sound 3		
	AF Sound	Off		42. lk
		On		
	Self Portrait	Off		42. lk
		On		

Heli ( )

Helitugevus

Te saate valida käivitusheli, katiku heli, helisignaalide ja AF heli helitugevuse.

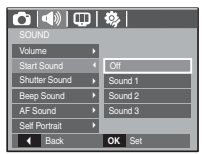
- Alammenüü [Volume](Helitugevus) : [Off] (Väljas), [Low] (Vaikne), [Medium] (Keskmine), [High] (Vali)



Käivitusheli

Te saate valida heli, mis on alati aktiivne, kui fotoaparaat sisse lülitatud on.

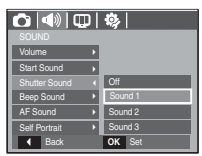
- Käivitusheli: [Off] (Väljas), [Sound 1, 2, 3] (Heli 1, 2, 3)



Katiku heli

Te saate valida katiku heli.

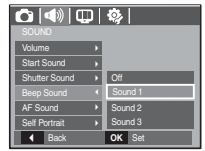
- Katiku heli : [Off] (Väljas), [Sound 1, 2, 3] (Heli 1, 2, 3)



Helisignaal

Kui helisignaalid on sisse lülitatud, aktiveeritakse fotoaparaadi sisselülitamisel ja nuppude vajutamisel mitmeid helisid, nii et te võite olla teadlik fotoaparaadi tööolekust.

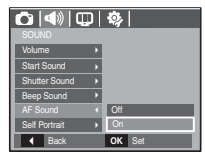
- Alammenüü [Beep Sound] (Helisignaal): [Off] (Väljas), [Sound 1, 2, 3] (Heli 1, 2, 3)



AF heli

Kui AF-helid on sees, käivitatakse AF-heli, kui päästikunupp pooles ulatuses alla vajutatakse, nii et te võite olla teadlik fotoaparaadi tööolekust.

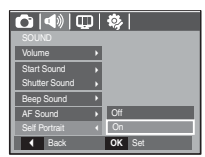
- Alammenüü [AF Sound] (AF heli): [Off] (Väljas), [On] (Sees)



Autoportree

See heli kõlab, kui seade tuvastab autoportree tegemise ajal auotmaatselt isiku näo.

- Autoportreesid saab seadistada menüüde [Off] (Väljas) ja [On] (Sees) abil.



Seadistusmenüü

Selles režiimis saate seadistada põhisätteid. Te saate seadistusmenüüd kasutada fotoaparaadi kõikides režiimides, v.a. heli salvestamise režiimis.

■ Elemendid, mille tähiseks on , on vaikesätted.

Režiim	Menüü	Alammenüü			Lehekülg
(Display)	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	44. lk
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	РУССКИЙ	
		PORTUGUÊS	DUTCH	DANSK	
		SVENSKA	SUOMI	ไทย	
		BAHASA	عربي	Čeština	
		POLSKI	Magyar	Türkçe	
	Date & Time	yyyy/mm/dd		mm/dd/yyyy	44. lk
		dd/mm/yyyy		Off	
		World Time	London	Rome,Paris,Berlin	
			Athens, Helsinki	Moscow	
			Teheran	Abu Dhabi	
			Kabul	Tashkent	
			Mumbai, New Delhi	Kathmandu	
			Almaty	Yangon	
			Bankok, Jakarta	Beijing, Hong Kong	
			Seoul, Tokyo	Darwin, Adelaide	
			Guam, Sydney	Okhotsk	
			Wellington, Auckland	Samoa, Midway	
			Honolulu, Hawaii	Alaska	

Režiim	Menüü	Alammenüü			Lehekülg
(Display)	Date & Time	World Time	LA, San Francisco	Denver, Phoenix	44. lk
			Chicago, Dallas	New York, Miami	
			Caracas, La Paz	Newfoundland	
			Buenos Aires	Mid-Atlantic	
			Cape Verde	-	
	Start Image	Off		Logo	45. lk
		User Image		-	
	LCD Bright	Auto		Dark	45. lk
		Normal		Bright	
	Quick View	Off		0.5 sec	45. lk
		1 sec		3 sec	
	LCD Save	Off		On	45. lk
(Settings)	Format	No		Yes	46. lk
	Reset	No		Yes	46. lk
	File	Reset		Series	47. lk
	Imprint	Off		Date	47. lk
		Date&Time		-	
	Power Off	Off		1 min	48. lk
		3 min		5 min	
		10 min		-	
	Video Out	NTSC		PAL	48. lk
	AF Lamp	Off		On	49. lk
	Battery Type	Alkaline		Ni-MH	49. lk

※ Menüüd muudetakse ilma eelneva etteteatamiseta.

Display (Kuva) ( )

Language (Keel)

LCD-ekraanil saab teksti kuvada mitmes keeles. Isegi kui aku eemaldatakse ja uuesti sisestatakse, jääb keelesäte muutumatuks.

- Alammenüü KEEL
  : inglise, korea, prantsuse, saksa, hispaania, itaalia, uus-hiina, Taiwani hiina, vene, portugali, hollandi, taani, rootsi, soome, tai, malaisia/indoneesia, araabia, tšehhi, poola, ungari ja türgi.

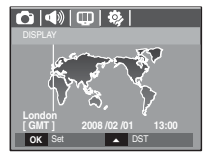
Kuupäeva / kellaaja ja kuupäeva tüübi seadistamine

Te saate muuta piltidel kuvatavat kuupäeva ja kellaaega ning määrata kuupäeva tüübi. Seade [World Time] (Maailma aeg) võimaldab välismaal reisides kuvada kohalikku kuupäeva ja aega LCD-ekraanil.

■ Kuupäeva tüüp : [yyyy/mm/dd] (aaaa/kk/pp), [mm/dd/yyyy] (kk/pp/aaaa), [dd/mm/yyyy] (pp/kk/aaaa), [Off] (Väljas)

■ Maailmakell

- Linnad:
  London, Cape Verde, Kesk-Atlandi, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, NewYork, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Havai, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokio, Peking, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almatõ, Kathmandu, Mumbai, New Delhi, Taškent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moskva, Ateena, Helsingi, Rooma, Pariis, Berliin



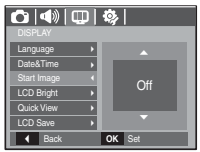
※ DST: Suveaeg (Daylight Saving Time)

Display (Kuva) ( )

Alguspilt

Te saate valida pildi, mida fotoaparaadi sisselülitamisel kõigepealt LCD-ekraanil kuvatakse.

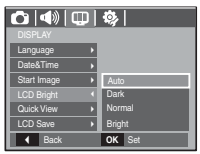
- Alammenüüd: [Off] (Väljas), [LOGO], [User Image] (Kasutajapilt)
- Salvestatud pildi seadmisel alguspildiks valige esitusrežiimi menüüs [RESIZE] (Muuda suurust) oleva käsuga [Start Image] (Alguspilt).
- Menüü [Delete] (Kustuta) või [Format] (Vorminda) kasutamisel alguspilti ei kustutata.
- Menüü [Reset] (LÄHTESTAMINE) abil kustutatakse kasutajapilt.



LCD brightness (LCD heledus)

Te saate LCD heledust reguleerida.

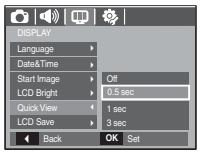
- Alammenüüd: [Auto] (Automaatne), [Dark] (Tume), [Normal] (Normaalne), [Bright] (Hele)



Quick view (Kiirvaade)

Kui lubate enne pildistamist funktsiooni Quick View (Kiirvaade), saate äsjapildistatud pilti vaadata LCD-ekraanil parameetri [Quick View] (Kiirvaade) all salvestatud aja jooksul. Kiirvaade on võimalik vaid piltide puhul.

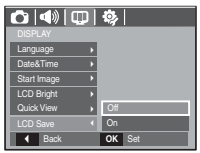
- Alammenüüd
  [Off] (Väljas) : Kiirvaate funktsiooni ei saa aktiveerida.
  [0.5, 1, 3 sec](0,5, 1, 3 s): Pilt kuvatakse lühiajaliselt, valitud aja jooksul.



LCD save (LCD säästmine)

Kui lülitate funktsiooni [LCD save] (LCD säästmine) sisse ja fotoaparaati teatud aja jooksul ei kasutata, lülitub LCD-ekraan automaatselt välja.

- Alammenüüd
  [Off] (Väljas) : LCD-ekraani ei lülitata välja.
  [On] (Sees) : Kui fotoaparaati teatud aja jooksul (30 s) ei kasutata, läheb fotoaparaat automaatselt ooterežiimile (fotoapa-raadi olekulamp hakkab vilkuma).

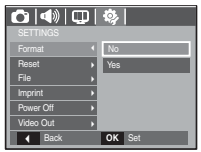


Settings (Sätted) ( )

Formatting a memory (Mälu vormindamine)

Seda kasutatakse mälu vormindamiseks. Kui käivitate mälul funktsiooni [Format] (Vorminda), kustutatakse kõik pildid, sh kaitstud pildid. Ärge unustage olulisi pilte enne mälu vormindamist arvutisse laadida.

- Alammenüüd
  [No] (Ei) : Mälu ei vormindata.
  [Yes] (Jah) : Kuvatakse aken, milles saab valiku kinnitada. Valige menüü [Yes] (Jah). Kuvatakse teade [Processing!] (Töötlen!) ning mälu vormindatakse. Kui käivitate funktsiooni VORMINDA esitusrežiimis, kuvatakse teade [No Image!] (Pilti pole!).

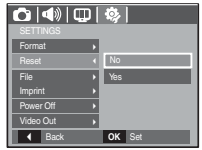


■ Ärge unustage käivitada funktsiooni [Format] (VORMINDA) järgmist tüüpi mälukaartidel.
- Uus või vormindamata mälukaart
- Mälukaart, millel on fail, mida fotoaparaat ära ei tunne või mis on pärit teisest fotoaparaadist.
- Vormindage mälukaart alati fotoaparaadi abil. Kui sisestate muu fotoaparaadi või mälukaardilugeja või arvuti abil vormindatud mälukaardi, kuvatakse teade [Card Error!] (Kaardi tõrge).

Initialisation (Lähtestamine)

Kogu fotoaparaadi menüü ja funktsioonisätted lähtestatakse vaikeväärtustele. Siiski ei muudeta parameetrite DATE / TIME (KUUPÄEV/KELLAAEG), LANGUAGE (KEEL) ja VIDEO OUT (VIDEO VÄLJA) väärtusi.

- Alammenüüd
  [No] (Ei) : Setteid vaikeväärtustele ei lähtestata.
  [Yes] (Jah) : Kuvatakse aken, milles saab valiku kinnitada. Valige menüü [Yes] (Jah) ning kõik sätted lähtestatakse vaikeväärtustele.

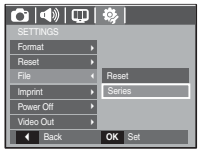


Settings (Sätted) ( )

File name (Failinimi)

See funktsioon võimaldab kasutajal valida faili nime vormingut.

[Reset] (Lähtesta) : Pärast lähtestusfunktsiooni kasutamist alustatakse failide nimetamist 0001-st isegi pärast vormindamist, kõikide piltide kustutamist või uue mälukaardi sisestamist.



[Series] (Seeria) : Uued failid nimetatakse järjestikuste numbritega, isegi kui kasutatakse uut mälukaarti, kui vorminda-takse või pärast kõikide piltide kustutamist.

- Esimese salvestatud kausta nimi on 100SSCAM ning esimese faili nimi SDC10001.
- Failinimed määratakse järjest, alustades nimest SDC10001 → jätkates nimedega SDC10002→ ~ → SDC19999.
- Kaustanumber määratakse järjest, numbriks on 100 kuni 999 järgmiselt: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Ühes kaustas saab maksimaalselt olla 9999 faili.
- Mälukaardiga kasutatud failid vastavad DCF (Design rule for Camera File systems) vormingule. Kui muudate pildifaili nime, ei pruugi pildi taasesitus olla enam võimalik.

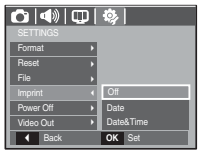
Imprinting the recording date (Salvestuskuupäeva jäljend)

Lisaks on sellel suvand KUUPÄEVA ja KELLAAJA lisamiseks piltidele.

- Alammenüüd

[Off] (Väljas) : KUUPÄEVA ja KELLAAJA jäljendit pildifailile ei lisata.

[Date] (Kuupäev) : Ainult KUUPÄEVA ja KELLAAJA jäljend lisatakse pildifailile.



[Date&Time] (Kuupäev ja kellaaeg) : KUUPÄEVA ja KELLAAJA jäljend lisatakse pildifailile.

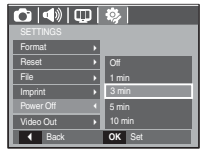
※ Kuupäeva ja kellaaja jäljend lisatakse pildi parempoolsesse alumisse nurka.
※ Jäljendi funktsioon lisatakse vaid piltidele.
※ Sõltuvalt printeri tootjast ja printimisrežiimist ei pruugita pildile trükitud kujutist õigesti printida.

Settings (Sätted)( )

Auto power off (Automaatne väljalülitus)

See funktsioon lülitab fotoaparaadi pärast määratud aja möödumist välja, et vältida aku kahjustumist.

- Alammenüüd
  [Off] (Väljas) : Väljalülitusfunktsioon ei tööta.
  [1, 3, 5, 10 min] : Toide lülitatakse automaatselt välja, kui seadet määratud aja-perioodi jooksul ei kasutata.

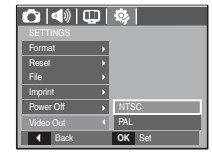


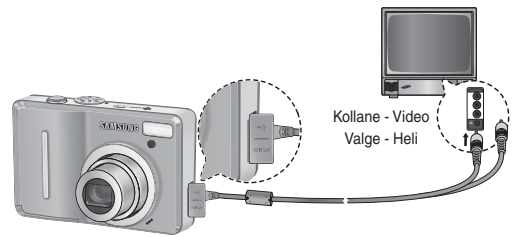
- Pärast aku väljavahetamist jäävad väljalülitamisfunktsiooni sätted samaks.
- Pidage meeles, et automaatse väljalülitamise funktsioon ei tööta, kui fotoaparaat on režiimis PC/Printer (Arvuti/Printer), mitmik-slaidiesituse, taasesituse, hääle salvestuse või filmi taasesituse režiimis.

Video out tüübi valimine

Fotoapraadi video väljundsignaal võib olla NTSC või PAL.
Teie valitud väljundit haldab seadme tüüp (monitor, televiisor vms), mille külge fotoaparaat on ühendatud. PAL-režiim toetab ainult vorminguit BDGHI.

■ Ühendamine välise monitoriga
Kui fotoaparaat ühendatakse välise monitoriga, on LCD-ekraanil olevad pildid ja menüüd nähtavad välisel monitoril ja fotoaparaadi LCD-ekraanil.





Settings (Sätted) ( )

- NTSC : USA, Kanada, Jaapan, Lõuna-Korea, Taiwan, Mehhiko.
- PAL : Austraalia, Austria, Belgia, Hiina, Taani, Soome, Saksamaa, Ühendkuningriigid, Holland, Itaalia, Kuveit, Malaisia, Uus-Meremaa, Singapur, Hispaania, Rootsi, Šveits, Tai, Norra.
- Kui kasutate välise monitorina televiisorit, peate seal valima välise või AV-kanali.
- Välisel monitoril on digitaalset müra, see ei ole rike.
- Kui pilt ei asu ekraani keskel, kasutage selle tsentreerimiseks televiisori juhtnuppe.
- Kui fotoaparaat ühendatakse välise monitoriga, ei pruugita kuvada pildi kõiki osi.
- Kui fotoaparaat on ühendatud välise monitoriga, on menüü välisel monitoril nähtav ja menüüfunktsioonid on samad, mis on kuvatud LCD-monitoril.

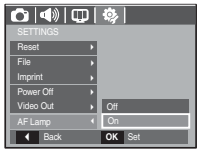
Lamp Auto Focus (Automaatfookus)

Te saate autofookuslampi sisse ja välja lülitada.

- Alammenüüd

[Off] (Väljas) : AF lamp ei sütti, kui valgust on liiga vähe.

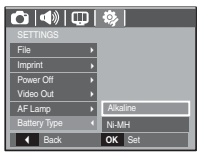
[On] (Sees) : AF lamp süttib, kui valgust on liiga vähe.



Aku/patarei tüübi valimine

Kui valitakse aku/patarei tüüp, optimeeritakse fotoaparaat vastavalt valitud aku/patarei tüübile.

Alammenüü [Battery Type] (Aku/patarei tüüp) : Alkaline / Ni-MH



Esitusrežiimi alustamine

Lülitage kaamera sisse ja valige esitusrežiim , vajutades esitusrežiimi nupule (▣). Kaamera võib nüüd taasesitada mällu salvestatud kujutisi. Kui kaamerasse on sisestatud mälukaart, siis kõik funktsioonid rakenduvad ainult mälukaardile.
Kui kaamerasse ei ole sisestatud mälukaarti, siis kõik funktsioonid rakenduvad ainult sisemälule.

Seisva kujutise taasesitus

1. Valige esitusrežiim, vajutades esitusrežiimi nupule (▣).

2. Viimane salvestatud kujutis kuvatakse vedelkristallekraanile.

3. Valige vaatamiseks soovitud kujutis, vajutades Vasakule/Paremale nuppu.

※ Vajutage ja hoidke all Vasakule või Paremale nuppu kujutiste kiireks taasesituseks.

Filmi taasesitus

1. Valige taasesituseks soovitud film, kasutades Vasakule/Paremale nuppu.
2. Vajutage Esitus ja paus nuppu (▶/II) filmifaili taasesitamiseks.
   - Filmi peatamiseks taasesituse ajal vajutage Esitus ja paus nuppu uuesti.
   - Vajutades Esitus ja paus nuppu (▶/II) uuesti, alustate filmi esitust algusest.
   - Taasesitatud filmi tagasikerimiseks vajutage Vasakule nuppu. Kiireks edasikerimiseks vajutage Paremale nuppu.
   - Taasesituse peatamiseks vajutage Esitus ja paus nuppu ja siis vajutage Vasakule või Paremale nuppu.

Esitusrežiimi alustamine

Filmiülesvõtte funktsioon

Te saate filmist teha fotosid.

■ Kuidas filmist teha fotot

1. Vajutage filmi esitamise ajal nuppu Esitus/Paus (▶/II). Seejärel vajutage nuppu E.
2. Peatatud film salvestatakse uue failinimega.

※ Ülesvõte filmifailist on sama suur nagu originaalfilm (640x480, 320x240).

※ Kui vajutate nuppu E filmi alguses, salvestatakse filmi esimene kaader pildina.

[Peatatud]

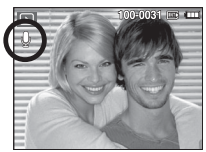
[Vajutage nuppu E]

Salvestatud hääle taasesitus

1. Valige nuppude Vasakule/paremale abil hääl, mida soovite taasesitada.
2. Vajutage salvestatud häälefaili taasesitamiseks nuppu Esitus ja paus (▶/II).
   - Salvestatud häälefaili esituse peatamiseks taasesitamise ajal vajutage nuppu Esitus ja paus uuesti.
   - Häälefaili taasesituse jätkamiseks vajutage nuppu Esitus ja paus.
   - Häälefaili tagasikerimiseks esitamise ajal vajutage nuppu Vasakule. Häälefaili kiireks edasikerimiseks vajutage nuppu Paremale.
   - Häälemälu taasesituse peatamiseks vajutage nuppu Esitus ja paus ning seejärel nuppu MENÜÜ/OK.

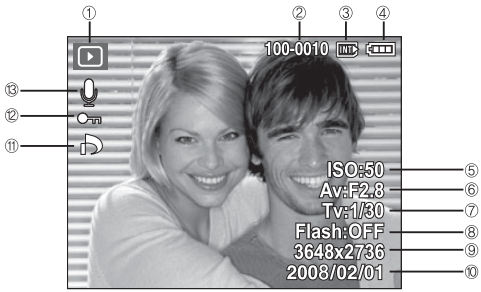
Häälemälu taasesitus

1. Valige pilt, millega on kaasas häälemälu.
2. Vajutage häälemälu taasesitamiseks nuppu Esitus ja paus (▶/II).
   - Häälemälu esituse peatamiseks taasesitamise ajal vajutage nuppu Esitus ja paus (▶/II) uuesti.
   - Häälemälu taasesituse jätkamiseks vajutage nuppu Esitus ja paus.



LCD-ekraani indikaator

LCD-ekraanil kuvatakse pildistamise andmed kuvatud pildi kohta.



Nr.	Kirjeldus	Ikoon	Lehekülg
1	Taasesitusrežiim		50. lk
2	Kausta nimetus ja faili nimetus	100-0010	47. lk
3	Mälukaardi indikaator	/	-
4	Aku		12. lk
5	ISO	50 ~ 1600	36. lk
6	Ava suurus	F2.8 ~ F8.0	17. lk
7	Säriaeg	15 ~ 1/2,000	17. lk
8	Välk	ON / OFF	28. lk
9	Pildi suurus	3648x2736 ~ 256x192	34. lk
10	Salvestuskuupäev	2008/02/01	44. lk
11	DPOF		64. lk
12	Kaitse		63. lk
13	Häälemälu		39. lk

Fotoaparaadi nuppude kasutamine fotoaparaadi seadistamiseks

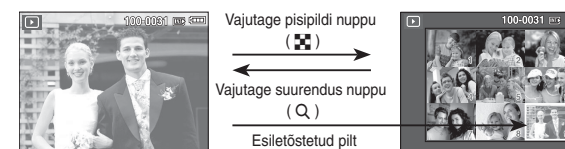
Esitusrežiimis saate fotoaparaadi nuppude abil esitusrežiimi funktsioone mugavalt seadistada.

Pisipildi ( ) / suurendamise ( ) nupp

Te saate vaadata mitmeid pilte, suurendada valitud pilti ja kärpida ning salvestada valitud ala pildil.

■ Pisipildikuva

1. Kui pilt kuvatakse täisekraanil, vajutage nuppu Pisipilt.
2. Pisipildikuva tõstab esile pildi, mida näidati hetkel, mil valiti pisipildirežiim.
3. Soovitud pildi liigutamiseks vajutage 5 funktsiooni nuppu.
4. Pildi vaatamiseks eraldi vajutage suurendusnuppu.

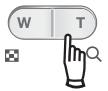


[Esiletõstetud pilt] [Pisipildi kuvamisrežiim]

Pisipildi (⊡) / suurendamise (Q) nupp

■ Pildi suurendamine

1. Valige pilt, mida soovite suurendada, ning vajutage suurendusnuppu.
2. Pildi eri osi saab vaadata 5 funktsiooni nupu abil.
3. Pisipildi nupu abil saate pildi tagasi originaalsuurusse suumida.
   - Seda, kas kuvatud pilt on suurendatud, saab vaadata LCD-ekraani vasakpoolses ülemises nurgas asuvalt pildi suurenduse indikaatorilt. (Kui pildi vaadet pole suurendatud, indikaatorit ei kuvata.) Te saate kontrollida ka suurenduse piirkonda.
   - Filme ja WAV-faile ei saa suurendada.
   - Kui pilti suurendada, võib kvaliteet langeda.



■ Maksimaalne suurendus pildi suuruse suhtes

Pildi suurus	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Maksimaalne suurendus	X12.0	X11.2	X9.5	X12.0	X9.0	X8.0	X4.0

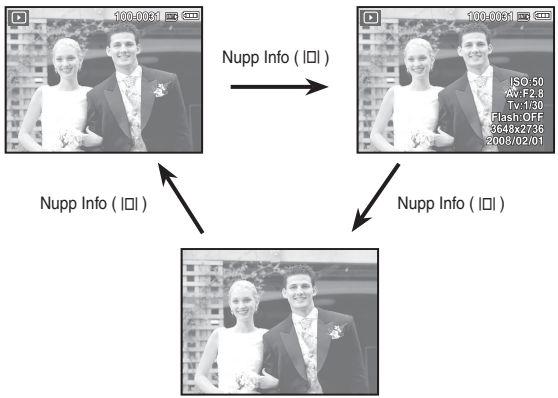
■ Korrigeerimine: Te saate eraldada pildi osa ning selle eraldi salvestada.

1. Valige pilt, mida soovite suurendada, ning vajutage suurendusnuppu. Vajutage nuppu MENÜÜ/OK ning kuvatakse teade.
2. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.
   -[No] (Ei) : Korrigeerimismenüü kaob.
   -[Yes] (Jah) : Korrigeeritud pilt salvestatakse uue failinime all ning see kuvatakse LCD-ekraanil.

※ Kui pildi salvestamiseks pole piisavalt mäluruumi, ei saa pilti korrigeerida.

Nupp Info ( ) / Üles

Kui menüü LCD-ekraanil kuvatakse, toimib nupp ÜLES suunanupuna. Kui menüüd LCD-ekraanil ei kuvata, saab pildi informatsiooni kuvada nupu Info abil.



Nupp Esitus ja paus ( ) / Alla

Esitusrežiimis toimib nupp Esitus ja paus / alla järgmiselt:

- Kui menüü kuvatakse, vajutage põhi- ja alammenüüde vahel liikumiseks ja alammenüü kursori liigutamiseks nuppu ALLA.
- Kui häälemäluga pilti, häälefaili või filmi esitatakse
  - ·Režiimis Seisak : Esitatakse häälemäluga pilt, häälefail või film.
  - ·Taasesituse ajal : Peatab taasesituse ajutiselt.
  - ·Režiimis Peatumine : Taasesitust jätkatakse

[Hääle salvestamine seisatakse] [Hääle salvestamine toimub] [Hääle salvestamine peatatakse]

Nupp Vasakule / Paremale / Menüü / OK

Nupud Vasakule / Paremale / Menüü / OK aktiveerivad järgmist.

-Nupp Vasakule : Menüü kuvamise ajal toimib nupp Vasakule suunanupuna. Menüü mittekuvamise ajal valib nupp Vasakule eelmise pildi.

-Nupp Paremale : Menüü kuvamise ajal toimib nupp Paremale suunanupuna. Menüü mittekuvamise ajal valib nupp Paremale järgmise pildi.

-Nupp Menüü : Kui vajutate nuppu Menüü, kuvatakse esitusrežiimi menüü LCD-ekraanil. Selle uuesti vajutamine kuvab LCD esmase kuva.

-Nupp OK : Kui menüü LCD-ekraanil kuvatakse, kasutatakse nuppu OK selleks, et kinnitada andmeid, mida on muudetud 5 funktsiooni nupu abil.

Nupp Printer ( )

Kui fotoaparaat on ühendatud PictBridge printeriga, saate pilte printida nupu Printer abil.

Nupp Kustuta ( )

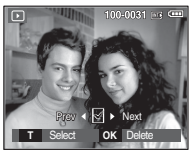
Kustutab mälukaardile salvestatud pildid.

1. Valige pilt, mida soovite kustutada, vajutades nuppu Vasakule/paremale ning seejärel vajutage nuppu KUSTUTA ( ).

[Üks pilt]

[Pisipilt]

2. Piltide kustutamiseks vajutage nuppu T.
-Nupp Vasakule/paremale : Valib pildid
-Nupp T : Märgistab pildid kustutamiseks
-Nupp OK : kustutab valitud pildid.



3. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü väärtused ning vajutage nuppu OK.
-Kui valite [No] (Ei) : tühistab käsu “Kustuta pilt”.
-Kui valite [Yes] (Jah) : kustutab valitud pildid.

Nupp E (Efekt): Suuruse muutmine

Muutke piltide resolutsiooni (suurust). Valige alguspildi salvestamiseks nupp [Start image] (Alguspilt).

1. Vajutage esitusrežiimi nuppu ning nuppu E.
2. Vajutage nuppu Vasakule/paremale ning valige menüükaart [RESIZE] (SUURUSE MUUTMINE) ( ).
3. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.

• Pildi suuruse muutmise tüübid

(o : valitav)

	7M	5M	3M	1M	
10M	o	o	o	o	o
7M		o	o	o	o
5M			o	o	o
3M				o	o
1M					o

	7M	5M	3M	1M	
9M	o	o	o	o	o

	5M	2M	1M	
7M	o	o	o	o

-Suurt pilti saab teha väiksemaks, kuid mitte vastupidi.
-Vaid JPEG-piltide suurust saab muuta. Filmi- (AVI) ja häälefailide (WAV) suurust ei saa muuta.
-Te saate muuta vaid nende piltide suurust, mis on pakitud JPEG 4:2:2 vormingus.
-Muudetud suurusega pildile antakse uus failinimi. [Start Image] (Alguspilt) ei salvestata mitte mälukaardil, vaid aparaadi sisemälus.
-Kui uue kasutaja pilt salvestatakse, kustutatakse üksteise järel üks kahest kasutaja pildist.
-Kui mälumaht pole muudetud suurusega pildi salvestamiseks piisav, kuvatakse LCD-ekraanil teade [Memory Full] (Mälu täis) ning muudetud suurusega pilti ei saa salvestada.

Nupp E (Efekt): Pildi pööramine

Te saate pilte pöörata mitmesuguste nurkade all.

1. Vajutage esitusrežiimi nuppu ning seejärel nuppu E.
2. Vajutage nuppu Vasakule/paremale ning valige menüükaart [ROTATE] (Pööra) ( ).
3. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.

[: Right 90˚
(PAREMALE 90 ˚)]:
Pöörab pilti päripäeva

[: Left 90˚
(VASAKULE 90 ˚)]:
Pöörab pilti vastupäeva

[: 180˚]
: Pöörab pilti 180 kraadi

[: Horizontal (HORISONTAALNE)]
: Pöörab pilti horisontaalselt

[: Vertical (VERTIKAALNE)]
: Pöörab pilti vertikaalselt

4. Muudetud pilt salvestatakse uue failinimega.

※ Kui kuvate pööratud pildi LCD-ekraanil, võidakse pildist vasakule ja paremale kuvada tühi ruum.

Nupp E (Efekt): Värv

Selle nupu abil on piltidele võimalik lisada värviefekte.

1. Vajutage esitusrežiimi nuppu ning seejärel nuppu E.
2. Valige menüü ( ) vajutades nupule Vasakule/paremale.

3. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.

Ikoon	Kirjeldus
BW	Pildid salvestatakse mustvalgena.
S	Pildid salvestatakse seepiatoonis (kollakaspruunide värvide kombinatsioon.
R	Pildid salvestatakse punases toonis.
G	Pildid salvestatakse rohelises toonis.
B	Pildid salvestatakse sinises toonis.
	Salvestab pildid negatiivis.
C	Pildid salvestatakse RGB-värvides.

4. Muudetud pilt salvestatakse uue failinimega.

Nupp E (Efekt): Värv

■ Kohandatud värvid

Te saate pildil muuta väärtust R (punane), G (roheline) ja B (Sinine).

-Nupp OK : Valib / seadistab määrangu [Custom Colour] (Kohandatud värv)
-Nupp Üles/alla : Valib R, G, B
-Nupp Vasakule/paremale : Muudab väärtusi

Taasesitusfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil

Esitusrežiimi funktsioone saab muuta LCD-ekraani abil.
Esitusrežiimis kuvatakse nupu MENU (Menüü) vajutamisel LCD-ekraani menüü. Menüüsid saate esitusrežiimis seadistada järgmiselt. Pildistamiseks pärast esitusmenüü seadistamisest vajutage esitusrežiimi nuppu või päästikunuppu.

Menüükaart	Põhimenüü	Alammenüü		Teisene menüü	Lehekülg
MULTI SLIDE SHOW ( )	Show	Play / Repeat Play		-	60. lk
	Images	All		Date	61. lk
		Select		-	
	Effect	Off	Basic	Classic	61. lk
		Memories	Rhythmic	Delight	
	Interval	1, 3, 5, 10 sec		-	62. lk
	Music	Off		Panorama	62. lk
		First Smile		Remembrance	
PLAYBACK ( )	Voice Memo	Off		-	62. lk
		On		-	
	Delete	Select		-	63. lk
		All		No / Yes	
	Protect	Select		-	63. lk
		All		Unlock / Lock	
	DPOF	Standard		Select / All Pics / Cancel	64. lk ~ 65. lk
		Index		No / Yes	
		Size		Select / All Pics / Cancel	
	Copy To Card	No		-	66. lk
		Yes		-	

See menüü on kasutatav, kui fotoaparaat on USB-kaabli abil ühendatud PictBridge'i toetava printeriga (ühendatud fotoaparaadiga otse, müüakse eraldi).

Menüükaart	Põhimenüü	Alammenüü	Teisene menüü	Lehekülg
	Images	One Pic	-	68. lk
		All Pics	-	
	Size	Auto	-	68. lk
		PostCard	-	
		Card	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Layout	Auto	-	
		Full	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Index	-	

Taasesitusfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil

Menüükaart	Põhimenüü	Alammenüü	Teisene menüü	Lehekülg
	Type	Auto	-	68. lk
		Plain	-	
		Photo	-	
		FastPhoto	-	
	Quality	Auto	-	
		Draft	-	
		Normal	-	
		Fine	-	
	Date	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	File Name	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	Reset	No	-	69. lk
		Yes	-	

※ Menüüd muudetakse ilma eelneva etteteatamiseta.

Mitme slaidi esituse alustamine ( )

Pilte saab kuvada ühtlaselt eelseatud intervallidega. Te saate vaadata Mitme slaidi esitust, kui ühendate fotoaparaadi välise monitoriga.

1. Vajutage nuppu Esitusrežiim ja Menüü.
2. Vajutage nuppu Vasakule/paremale ning valige menüükaart [MULTI SLIDE SHOW] (Mitme slaidi esitus).

Alustage mitme slaidi esitust.

Mitme slaidi esitust saab käivitada ainult menüü [Show] (Näitamine) kaudu.

1. Menüü [Show] (Näitamine)valimiseks kasutage nuppe Üles/alla ning vajutage nuppu Paremale.
2. Nupu Üles/alla abil valige soovitud alammenüü.
   [Play] (Esitus) : Pärast ühte tsüklit mitme slaidi esitus suletakse.
   [Repeat Play] (Esituse kordamine): Mitme slaidi esitust korratakse, kuni see tühistatakse.

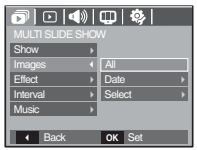
3. Vajutage nuppu OK ning mitme slaidi esitust alustatakse.
   - Mitme slaidi esituse peatamiseks taasesitamise ajal vajutage nuppu esita ja peata( ) uuesti.
   - Nupu esita ja peata( ) veelkordne vajutamine käivitab mitme slaidi esituse uuesti.
   - Mitme slaidi esituse taasesituse peatamiseks vajutage nuppu esita ja peata ( ) ning seejärel nuppu MENÜÜ/OK.

Mitme slaidi esituse alustamine ( )

Piltide valimine

Te saate valida pildi vaatamiseks

1.Menüü [Image] (Pilt) valimiseks kasutage nuppe Üles/alla ning vajutage nuppu Paremale.



2.Nupu Üles/Alla abil valige soovitud alammenüü.

[All] (Kõik) : Taasesitatakse kõik mälus olevad pildid.

[Date] (Kuupäev) : Taasesitatakse pildid, mis on pildistatud teatud kuupäeval. Vajutage nuppu Paremale ning valige kuupäev.

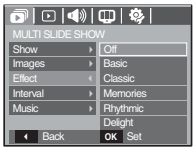
[Select] (Vali) : Esitab ainult valitud pildid. Kui vajutate nuppu Paremale, saate valida pildid taasesituseks. Valitud pildid saab salvestada nimede [Select1] (Valik1), [Select2] (Valik2) ja [Select3] (Valik3) all. Kui salvestate valitud pildid käsuga [New Select] (Uus valik), salvestatakse see nimega [Select1] (Valik1). Kui uus pilt salvestatakse uuesti käsu [New Select] (Uus valik) abil, salvestatakse eelmine, [Select1] (Valik1) nimega salvestatud pilt automaatselt nimega [Select2] (Valik2). Te saate muuta ja tühistada pilte, mida on salvestatud nimega [Select1] (Valik1), [Select2] (Valik2) ja [Select3] (Valik3).

3.Vajutage nuppu OK ja sätted salvestatakse.

Mitme slaidi esituse efektide seadistamine

Mitme slaidi esituse korral saab kasutada unikaalseid ekraaniefekte.

1. Valige alammenüü [Effect] (Efekt), vajutades nuppu Üles/alla ja nuppu Paremale.



2. Efekti tüübi valimiseks kasutage nuppu Üles/alla.

[Off] (Väljas) : Efekti pole.

[Basic] (Põhi-) : Efekt Hajumine sisse/välja lisatakse ning pildid kuvatakse määratud intevallidega.

[Classic] (Klassikaline) : Te saate pildile lisada müra, et anda sellele klassikalise pildi efekt.

[Memories] (Mälestused) : Lisatakse kriimustused, et anda vana filmi efekt.

[Rhythmic] (Rütmiline) : Pildid kuvatakse spetsiaalse efektiga.

[Delight] (Rõõmus) : Pildid kuvatakse spetsiaalse efektiga.

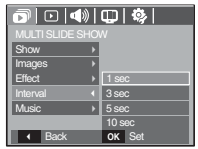
3. Sätte kinnitamiseks vajutage nupu OK.

Mitme slaidi esituse alustamine ( )

Esitusintervalli seadistamine

Seadistage mitme slaidi esituse esitusintervall.

1. Valige alammenüü [Interval] (Intervall), vajutades nuppu Üles/alla ja nuppu Paremale.
2. Kasutage soovitud intervalli valimiseks nuppe Üles/alla.
3. Seadistuse salvestamiseks vajutage nupu OK.

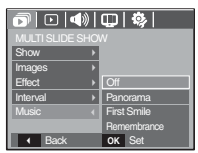


- Laadimisaeg sõltub pildi suurusest ja kvaliteedist.
- Kui esitatakse mitme slaidi esitust, kuvatakse vaid filmifaili esimene kaader.
- Mitme slaidi esituse ajal ei kuvata häält salvestava faili nime.
- Intervallimenüü töötab vaid menüüs [Off] (Väljas), [Basic] (Põhiline) ja [Classic] (Klassikaline).

Taustamuusika seadmine

Seadistage mitme slaidi esituse muusika.

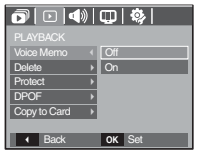
1. Valige alammenüü [Music] (Muusika), vajutades nuppu Üles/alla ja nuppu Paremale.
2. Kasutage soovitud muusika valimiseks nuppe Üles/alla.
3. Konfiguratsiooni salvestamiseks vajutage nupu OK.



Taasesitus ( )

Häälemälu

Te saate salvestatud pildile lisada oma hääle.



[Häälemälu menüü]

[Salvestamiseks valmis]

[Häält salvestatakse]

- Pildistamiseks vajutage päästikunuppu. Pildid salvestatakse mälus. Pärast pildi salvestamist salvestatakse häält 10 sekundi jooksul.
- Salvestuse peatamiseks vajutage päästikunuppu.

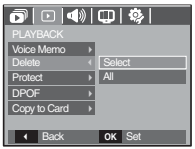
Taasesitus ( )

Piltide kustutamine

Kustutab mällu salvestatud pildid.

1. Vajutage nuppu Üles/alla ning valige menüükaart [Delete] (Kustuta). Seejärel vajutage nuppu Paremale.
2. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.
   [Select] (Vali): Kuvatakse valikuaken kustutatava pildiga.
   - Üles / alla / Vasakule / Paremale : Valib pildi
   - Nupp Zoom T (T suumimine) : Valib pildi kustutamiseks. (✓ märge)
   - Nupp OK: Kinnitusteate kuvamiseks vajutage nuppu OK. Valige menüü [Yes] (Jah) ning vajutage V-ga märgitud piltide kustutamiseks OK.

   [All] (Kõik): Kuvab kinnitusakna. Valige menüü [Yes] (Jah) ning vajutage kõikide kaitsmata piltide kustutamiseks OK. Kui kaistmata pilte ei ole, kustutatakse kõik pildid ning kuvatakse teade [No Image!] (Pilt pole!).
3. Pärast kustutamist kuvatakse esitusrežiimi ekraan.



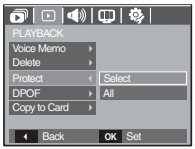
• Kõikidest mälukaardile salvestatud failidest kustutatakse DCIM-alamkataloogis olevad kaitsmata failid. Pidage meeles, et kaitsmata pildid kustutatakse püsivalt. Olulised võtted tuleks enne kustutamist salvestada arvutisse. Alguspilt salvestatakse fotoaparaadi sisemisse mällu (st mitte mälukaaridle) ning seda ei kustutata isegi juhul, kui te mälukaardilt kõik failid kustutate.

Piltide kaitsmine

Seda kasutatakse teatud ülesvõtete kogemata kustutamise eest kaistmiseks (Lukusta).
Samuti võtab see ära kaitse piltidelt, mis on eelnevalt olnud kaitstud (Ava).

1. Vajutage nuppu Üles/alla ning valige menüükaart [Protect] (Kaitse). Seejärel vajutage nuppu Paremale.
2. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.
   [Select] (Vali): Kuvatakse valikuaken kaitstava/vabastatava pildiga.
   - Üles / Alla / Vasakule / Paremale : Valige pilt
   - Nupp Zoom W / T (W/T suumimine) Kaitske/vabastage pilt
   - Nupp OK :Teie tehtud muudatused salvestatakse ja menüü kaob.

   [All] (Kõik): Kaitske/vabastage kõik salvestatud pildid
   - Kui te pilti kaitsete, kuvatakse kaitsmise ikoon LCD-ekraanil.(Kaitsmata pildil ei ole indikaatorit)
   - LOCK-režiimis kaitstakse pilti [Delete] (Kustuta) funktsioonide, kuid MITTE [Format] (Vorming) funktsioonide eest.

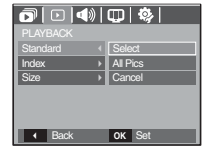


DPOF

- DPOF(Digital Print Order Format, digitaalne printimisjärjestuse vorming) võimaldab teil lisada printimisteavet mälukaardi MISC-kataloogi. Valige prinditavad pildid ja printimiste arv.
- Kui taasesitatakse DPOF-pilti, kuvatakse DPOF indikaator LCD-ekraanil. Seejärel saab pilte printida DPOF-printeritel või, kui neid on suur arv, siis fotolaboris.
- See funktsioon pole kasutatav filmi- ja häälefailide puhul.
- Kui lainurkpilt prinditakse lainurkprintimise abil, ei pruugita 8% pildi vasak- ja parempoolsest küljest printida. Kontrollige, et teie printer toetab lainurkpildi printimist. Kui te prindite pilti fotolaboris, paluge pilt printida lainurkpildina. (Mõnedes fotolaborites lainurkprintimist ei tehta)

- Standard

  See funktsioon võimaldab teil salvestatud pildile lisada teavet printimiskvaliteedi kohta.



1. Vajutage nuppu Üles/alla ning valige menüükaart [DPOF]. Seejärel vajutage nuppu Paremale.
2. Vajutage nuppu Paremale uuesti ning kuvatakse alammenüü [Standard].
3. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.

   [Select] (Vali):Kuvatakse valikuaken prinditava pildiga.
   - Üles/ Alla / Vasakule / Paremale : Valige printimiseks pilt.
   - Nupp Zoom W / T (W/T suumimine): Valige väljatrükkide arv.

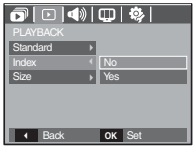
   [All Pics] (Kõik pildid): Seadistage kõikide piltide, v.a. filmi- ja häälefailide, väljatrükkide arv.
   - Nupp W / T: Valige väljatrükkide arv.

   [Cancel] (Tühista): Tühistage printimise seadistus.
4. Vajutage nuppu OK, et säte kinnitada.
   Kui pildil on DPOF juhised, kuvatakse DPOF indikaator ( ).

Taasesitus ( )

■ Register

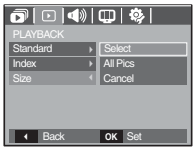
Pildid (v.a. heli- ja häälefailid) prinditakse indeksfotodena.



1. Vajutage nuppu Üles/alla ning valige menüükaart [DPOF]. Seejärel vajutage nuppu Paremale.
2. Vajutage uuesti nuppu Paremale ning kuvatakse alammenüü [Index] (Indeksfoto).
3. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü.
   Kui valite [No] (Ei) : Tühistage indeksfoto printimise säte.
   Kui valite [Yes] (Jah) : Pilt prinditakse indeksfotona.
4. Sätte kinnitamiseks vajutage nupu OK.

■ Print size (Printimissuurus)

Te saate määrata mälukaardile salvestatud piltide printimissuurust. Menüü [Size] (Suurus) on saadaval vaid DPOF 1.1-ga ühilduvatel printeritel.



1. Vajutage nuppu Üles/alla ning valige menüükaart [DPOF]. Seejärel vajutage nuppu Paremale.
2. Vajutage uuesti nuppu Paremale ja valige [Size] (Suurus). Kuvatakse alammenüü.
3. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.
   [Select] (Vali): Kuvatakse valikuaken pildi printimissuuruse muutmiseks.
   - Üles/ Alla / Vasakule / Paremale : Valige pilt.
   - Nupp Zoom W / T (W/T suumimine) Muutke printimissuurust.
   - Nupp OK Teie tehtud muudatused salvestatakse ja menüü kaob.

   [All Pics] (Kõik pildid): Muutke kõikide salvestatud piltide printimissuurust.
   - Nupp W / T: Valige printimissuurus.
   - Nupp OK Kinnitage muudetud säte.

   [Cancel] (Tühista): Tühistab kõik printimissuuruse sätted.

※ DPOF [Size] (Suurus) teisene menüü: Cancel (Tühista), 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

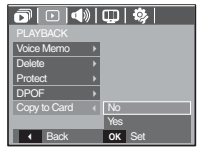
- Sõltuvalt printeri tootjast ja printerimudelist võib printimise tühistamise töötlemine võtta veidi aega.

Taasesitus ( )

Kopeeri mälukaardile

See võimaldab teil kopeerida faile, filme ja häälsalvestusi mälukaardile.

1. Valige menüükaart [Copy To Card] (Kopeeri kaardile) nupu Üles/alla abil. Seejärel vajutage nuppu Paremale.
2. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.
   - [No] (Ei) : Tühistab käsu “Copy to Card” (Kopeeri kaardile)
   - [Yes] (Jah) : Kõik sisemällu salvestatud pildid, filmid ja häälsalvestused kopeeritakse pärast teate [Processing!] (Töötlen!) kuvamist mälukaardile. Pärast kopeerimist kuvatakse ekraanil esitusrežiim.



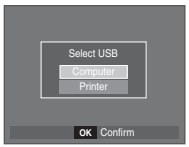
- Kui see menüü valitakse ilma mälukaarti sisestamata, siis kuvatakse teade [No Card!] (Kaarti pole!).
- Kui mälukaardil pole sisemällu salvestatud piltide salvestamiseks piisavalt ruumi (17 MB), kopeeritakse käsuga [Copy To Card] (Kopeeri kaardile) vaid mõned piltidest ning kuvatakse teade [Memory Full!] (Mälu täis!). Süsteem naaseb seejärel taasesitusrežiimi. Enne mälukaardi sisestamist fotoaparaati veenduge, et ruumi säästmiseks oleksid kustutatud kõik mittevajalikud failid.
- Kui liigutate sisemällu salvestatud pildid käsuga [Copy To Card] (Kopeeri kaardile) mälukaardile, luuakse järgmised failinimed kaardil nii, et välditakse failinimede kattumist.
  - Kui [File] (Fail) seadistusmenüüs on sätteks [Reset] (Lähtesta): Kopeeritud failidele antakse nimed, mis järgnevad kaardile salvestatud failide nimedele.
  - Kui [File] (Fail) seadistusmenüüs on sätteks [Series] (Seeriad): Kopeeritud failidele antakse nimed, mis järgnevad kaardile ülesvõetud failide nimedele. Pärast käsu [Copy To Card] (Kopeeri kaardile) lõpetamist kuvatakse LCD-ekraanil viimati salvestatud pilt viimati kopeeritud kaustast.

PictBridge

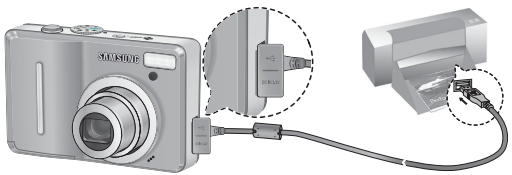
Te saate PictBridge'i toetava printeri (müüakse eraldi) ja fotoaparaadi ühendada USB-kaabliga ning printida salvestatud pildid otse fotoaparaadist. Filme ja häälfaile printida ei saa.

■ Fotoaparaadi ja printeri vahelise ühenduse seadistamine

1. Ühendage fotoaparaat ja printer USB-kaabliga.
2. Valige nuppude Üles/alla abil [Printer] ning vajutage nuppu OK.



■ Fotoaparaadi ühendamine printeriga



※ Kui menüü [USB] sätteks on [Computer] (Arvuti), ei saa te PictBridge'iga ühilduvat printerit ühendada fotoaparaadiga USB-kaabli kaudu, kui ekraanil on teade [Connecting Computer] (Ühenduse loomine arvutiga). Sel juhul eemaldage kaabel ning korrake punkte 1 ja 2.

■ Lihtne printimine

Kui ühendate režiimis Taasesitus fotoaparaadi printeriga, saate pilte kergesti printida.

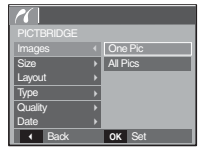
- Nupu printer ( ) vajutamine: Hetkel kuvatud pilt prinditakse printeri vaikesätetega.
- Nupu Vasakule/paremale vajutamine: Valib eelmise/järgmise pildi.

PictBridge : Pildi valimine

Te saate valida pildid printimiseks.

■ Prinditavate koopiate arvu valimine

1. Valige nupp Menüü ning kuvatakse menüü PictBridge.
2. Nuppude Üles/alla abil valige menüü [Images] (Pildid) ja vajutage Paremale nuppu.
3. Nuppude Üles/alla abil valige soovitud alammenüü ja vajutage nuppu OK.
   - Valige [One Pic] (Üks pilt) või [All Pics] (Kõik pildid). Ekraan, kus te saate valida koopiate arvu printimiseks, on näidatud allpool.



[Kui valitud on [One Pic] (Üks pilt)]

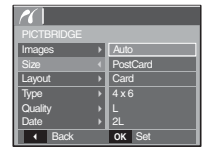
[Kui valitud on [All Pics] (Kõik pildid)]

   - Printimiste arvu valimiseks vajutage nuppu Üles/Alla.
   - Kui valitud on [One Pic] (Üks ilt) Nupu Vasakule/paremale abil, valige muu pilt. Pärast muu pildi valimist valige printimiste arv muu pildi jaoks.
   - Pärast printimiste arvu määramist vajutage salvestamiseks nuppu OK.
   - Päästikunupu abil saate naasta menüüsse ilma printimiste arvu määramata.
4. Vajutage nuppu Prindi ( ) ning pildid prinditakse.

PictBridge : Printimise säte

Te saate prinditud piltide puhul valida menüüst parameetrid Paberi suurus, Printimise pinnalaotus, Paberi tüüp, Printimiskvaliteet, Kuupäeva printimine ja Failinime printimine.

1. Valige nupp Menüü ning kuvatakse menüü PictBridge.
2. Nuppude Üles/alla abil valige soovitud menüü ja vajutage nuppu Paremale.
3. Nuppude Üles/alla abil valige soovitud menüü ja vajutage nuppu OK.



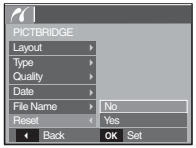
Menüü	Funktsioon	Alammenüü
Size	Printimispaberi suurus	Auto, PostCard, Card, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Layout	Seadke piltide arv, mis ühele paberilehele prinditakse	Auto, Full, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index
Type	Printimispaberi kvaliteet	Auto, Plain, Photo, Fast-Photo
Quality	Seadistage prinditava pildi kvaliteet	Auto, Draft, Normal, Fine
Date	Määrake, kas prinditakse kuupäev	Auto, Off, On
File Name	Määrake, kas prinditakse failinimi	Auto, Off, On

※ Mõnda menüüsuvandit kõik printerid ei toeta.
Kuigi printer suvandit ei toeta, kuvatakse see ikka LCD-l, kuid seda ei saa valida.

PictBridge : Lähtestamine

Lähtestab kasutaja poolt muudetud seadistused.

1. Vajutage nuppu Üles/alla ning valige menüükaart [Reset] (Lähtesta). Seejärel vajutage nuppu Paremale.
2. Nuppude Üles/alla abil valige soovitud menüü ja vajutage nuppu OK.
   Kui valite [No] (Ei) : Sätteid ei lähtestata.
   Kui valite [Yes] (Jah) : Lähtestatakse kõik printimise ja piltide sätted.



※ Sõltuvalt printeri tootjast võivad printeri vaikesätted erineda. Printeri vaikesätted leiate printeriga kaasas olevast kasutusjuhendist.

Olulised märkused

Järgige kindlasti järgmisi ettevaatusabinõusid!

- See seade sisaldab täppiselektroonilisi osi. Ärge kasutage ega hoidke seda seadet järgmistes kohtades.
  - Äärmuslikele temperatuuridele ja niiskusele avatud kohad.
  - Tolmule ja mustusele avatud kohad.
  - Otsesele päikesevalgusele avatud kohad või sõidukid kuuma ilmaga.
  - Väga magnetilised või suure vibratsiooniga keskkonnad.
  - Väga plahvatus- või tuleohtlike ainetega kohad.
- Ärge jätke fotoaparaati tolmustesse, kemikaale (nagu naftaliin ja naftaliinipallikesed) sisaldavatesse, kõrge temperatuuriga ja väga niisketesse kohtadesse. Kui te ei kavatse fotoaparaati pikka aega kasutada, hoidke seda koos silikageeliga hermeetiliselt suletud karbis.
- Liiv võib olla fotoaparaatide puhul eriti problemaatiline.
  - Vältige liiva sattumist fotoaparaati, kui kasutate seda rannas, liivaluidetel või muudel rannikualadel.
  - Selle tulemusel võib fotoaparaat rikki minna ja see ei pruugi enam olla kasutuskõlblik.
- Fotoaparaadi käsitsemine
  - Ärge pillake fotoaparaati maha ega laske sellel saada tugevaid lööke või põrutusi.
  - Kaitske suurt LCD-ekraani igasuguste mõjutuste eest. Kui fotoaparaati ei kasutata, hoidke seda selleks ettenähtud kotis.
  - Vältige läätse või välgu takistamist ülesvõtte tegemise ajal.
  - See fotoaparaat ei ole veekindel.
    Ohtlike elektrilöökide vältimiseks ärge kunagi hoidke ega kasutage fotoaparaati märgade kätega.
  - Kui kasutate fotoaparaati märgades kohtades nagu rand või bassein, ärge laske veel ega liival aparaati sattuda. Selle tulemusel võib fotoaparaat rikki minna ja see ei pruugi enam olla kasutuskõlblik.

Olulised märkused

- Äärmuslik temperatuur võib tekitada probleeme.
  - Kui kaamera viiakse külmast sooja ja niiskesse keskkonda, võib õrnadele trükiplaatidele moodustuda kondensaat. Sellisel juhul lülitage fotoaparaat välja ning oodake vähemalt 1 tund, kuni kogu niiskus on kadunud. Niiskus võib koguneda ka mälukaardile. Sellisel juhul lülitage fotoaparaat välja ning eemaldage mälukaart. Oodake, kuni niiskus on hajunud.
- Ettevaatusabinõud läätse kasutamisel
  - Kui läätsele langeb otsene päikesevalgus, võib see põhjustada valgusanduri värvimuutust ja moondumist.
  - Olge hoolikas, et läätsel poleks sõrmejälgi ega võõrkehasid.
- Kui digitaalkaamerat pikka aega ei kasutata, võivad akud tühjeneda. Kui te fotoaparaati pikka aega kasutada ei kavatse, on hea akud ja mälukaart sellest eemaldada.
- Kui kaamera puutub kokku elektrooniliste segajatega, lülitab see end ise välja, et kaitsta mälukaarti.
- Fotoaparaadi hooldus
  - Puhastage lääts ja LCD tarvikud õrnalt pehme harjaga (saadaval fotoärides). Kui see ei toimi, võib kasutada läätsepuhastuspaberit ja läätsepuhastusvedelikku.
    Puhastage fotoaparaadi korpus pehme riidetükiga. Vältige fotoaparaadi kokkupuudet lahustitega nagu benseen, putukamürk, lahustid jne. See võib fotoaparaadi korpuse väliskihti kahjustada ja mõjutada selle tööd. Karm käsitsemine võib LCD-ekraani kahjustada. Vältige hoolega kahjustusi ja kui te fotoaparaati ei kasuta, hoidke see alati kaitsvas kaasaskantavas kotis.
- Ärge püüdke kaamerat koost lahti võtta ega muuta.
- Teatud tingimustel võib staatiline elekter põhjustada välguseadme käivitumise. See ei ole fotoaparaadile kahjulik ning tegemist ei ole rikkega.
- Kui pilte üles või alla laetakse, võib andmeedastust mõjutada staatiline elekter. Sellisel juhul ühendage USB-kaabel lahti ja seejärel taasühendage see, enne kui püüate andmeid uuesti edastada.
- Enne tähtsat sündmust või reisileminekut peaksite fotoaparaadi seisundit kontrollima.
  - Pildistage, et testida fotoaparaadi seisundit, ning hoidke valmis lisapatareid.
  - Samsung ei vastuta fotoaparaadi rikete eest.

Hoiatuse indikaator

LCD-ekraanil võib ilmuda mitmesuguseid hoiatusi.

[Card Error ! / Kaardi tõrge!]
- Mälukaardi tõrge
  → Lülitage fotoaparaat välja ja siis uuesti sisse
  → Sisestage mälukaart uuesti
  → Sisestage ja vormindage mälukaart (lk 46)

[Card Locked! / Kaart lukustatud!]
- Mälukaart on lukustatud
  → SD/SDHC mälukaart: Lükake kirjutuskaitse lüliti mälukaardi peale

[Memory Full! / Mälu täis!]
- Mälukaart või sisemälu on täis.
  → Sisestage uus mälukaart.
  → Kustutage mittevajalikud pildifailid.

[No Image! / Pilti pole!]
- Mälus ei ole pilte
  → Pildistage
  → Sisestage mälukaart, kus on mõned pildid

[File Error! / Faili tõrge!]
- Faili tõrge
  → Kustutage fail.
- Mälukaardi tõrge
  → Pöörduge kaamerate hoolduskeskusesse.

[Low Battery! / Patarei/aku tühjeneb!]
- Patarei/aku tühjeneb
  → Paigaldage uued patareid/akud.

[Low Light! / Vähe valgust!]
- Hämarates kohtades pildistamine
  → Pildistage režiimis Flash Photography (Välguga pildistamine).

Enne teeninduse poole pöördumist

Palun kontrollige järgmist

Fotoaparaat ei lülitu sisse
- Patarei/aku tühjeneb
  → Paigaldage uued patareid/akud. (lk 12)
- Patareid/akud on paigaldatud vale polaarsusega.
  → Paigaldage patareid/akud polaarsuse märkide (+, -) kohaselt.

Fotoaparaadi toide väheneb kasutamise ajal
- Patarei/aku on tühi
  → Paigaldage uued patareid/akud.
- Fotoaparaat lülitub automaatselt välja
  → Lülitage fotoaparaadi toide uuesti sisse.
- Fotoaparaadi funktsioneerimine lakkab madalal temperatuuril, mis jääb väljapoole fotoaparaadi kasutustemperatuuri piire.
  → Soojendage fotoaparaati ja patareid taskus ning vahetult enne ülesvõtte tegemist pange patarei fotoaparaati tagasi ning pildistage.

Fotoaparaat ei tee pilti, kui vajutada päästikunupule.
- Mälu pole piisavalt
  → Kustutage mittevajalikud pildifailid
- Mälukaart ei ole vormindatud
  → Vormindage mälukaart (lk 46)
- Mälukaart on täis
  → Sisestage uus mälukaart
- Mälukaart on lukustatud
  → Vt veateade [Kaart lukustatud!]
- Fotoaparaadi toide on väljas
  → Lülitage fotoaparaat sisse
- Patarei/ aku on tühi
  → Paigaldage uued patareid/akud (lk 12)
- Patareid/akud on paigaldatud vale polaarsusega.
  →Paigaldage patareid/akud polaarsuse märkide (+, -) kohaselt.

Fotoaparaat lülitab kasutamise ajal end äkki välja.
- Fotoaparaat lülitas end rikke tõttu välja
  → Eemaldage/taaspaigaldage patareid/akud ja lülitage fotoaparaat sisse

Pildid on ähmased
- Objektist tehti pilt ilma sobivat makrorežiimi määramata
  → Valige selge pildi tegemiseks sobiv makrorežiim.
- Pildistamine väljaspool välgu ulatust
  → Pildistage välgu ulatuse piires
- Lääts on määrdunud või must
  → Puhastage lääts

Enne teeninduse poole pöördumist

Välk ei tööta
- Valitud on Flash off (Välguta) režiim
  → Lülitage Flash off (Välguta) režiim välja
- Fotoaparaadi režiim ei kasuta välku
  → Vt juhiseid VÄLK (lk 28)

Kuvatakse vale kuupäev ja kellaaeg
- Kuupäev ja kellaaeg on valesti seatud või fotoaparaat kasutab vaikesätteid
  →Seadke õige kuupäev ja kellaaeg

Fotoaparaadi nupud ei tööta
- Fotoaparaadi rike
  → Eemaldage/taaspaigaldage patareid/akud ja lülitage fotoaparaat sisse

Kui mälukaart oli fotoaparaadis, tekkis kaardi tõrge
- Mälukaardi vale formaat
  → Vormindage mälukaart ümber

Pilte ei saa taasesitada
- Vale faili nimi (DCF-formaadi rikkumine)
  → Ärge muutke faili nime

Pildi värvus erineb originaalstseenist
- Valge tasakaal või efekti seadistus on vale
  → Valige sobiv valge tasakaal ja efekt

Pildid on liiga heledad
- Säritus on liiga suur
  → Lähtestage särituse kompenseerimine

Välisekraanil ei ole pilti
- Välisekraan ei ole fotoaparaadiga korralikult ühendatud
  → Kontrollige ühenduskaableid
- Mälukaardil on valed failid
  → Sisestage õigete failidega mälukaart

Arvuti lehitseja kasutamisel ei näidata faili [Removable Disk / Irdketas]
- Kaabel on valesti ühendatud
  → Kontrollige ühendust
- Fotoaparaat on välja lülitatud
  → Lülitage fotoaparaat sisse
- Operatsioonisüsteemiks ei ole Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10,0 - 10,4. Võib ka juhtuda, et arvuti ei toeta USB-d
  → Installige Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10,0 - 10,4 USB toega arvutile
- Fotoaparaadi draiv ei ole installitud
  →Installige [USB Storage Driver / USB draiv]

Tehnilised andmed

Pildiandur
- Tüüp : 1/2,33" CCD
- Efektiivseid piksleid: U. 10,2 megapikslit
- Piksleid kokku: U. 10,3 megapikslit

Lääts
- Fookuskaugus: SHD lääts f = 6,3 ~ 31,5mm
  (35 mm filmi puhul on ekvivalentne : 38 ~ 190mm)
- F Nr. : F2,8 ~ F4,6
- Digitaalne suum : ·Pildirežiim :1,0X ~ 5,0X
  ·Esitusrežiim : 1.0X ~ 12.0X
  (sõltuvalt pildi suurusest)

LCD-ekraan
- 2,7" värviline TFT LCD (230,000 punkti)

Fokuseerimine
- Tüüp : TTL autofookus (Multi-AF, Center-AF, Face Detection AF (Nägusid tuvastav AF))
- Ulatus

	Normaalne	Makro	Supermakro	Automaatne makro
Lai	80cm ~ lõpmatus	5cm ~ 80cm	1cm ~ 5cm	5cm ~ lõpmatus
Tele		50cm ~ 80cm	-	50cm ~ lõpmatus

Katik
- Säriaeg 1~1/2,000 s.
  (Manuaalne / Öine : 15~1/2,000 s., Firework : 4 s.)

Ülesvõte
- Juhtimine : Programm AE, Manual Exposure, Face Detection AF (Nägusid tuvastav AE)
- Mõõtmine : Mitu punkti, üks punkt, keskel
- Kompensatsioon: ±2 EV (1/3 EV sammuga)
- ISO : Auto, 50, 100, 200, 400, 800, 1600

Välk
- Režiimid: Auto, Auto & Red-eye reduction (Automaatne koos punasilmsuse vähendamisega), Fill-in flash (Täitev välk), Slow sync (Aeglane sünkroonsus), Flash off (Välk väljas)
- Ulatus : Wide : 0,4m ~ 3,0m,
  Tele : 0,5m ~ 2,5m
- Taaslaadimise aeg : u. 5 s

Teravus
- Pehme+, Pehme, Normaalne, Elav, Elav+

Värviefektid
- Tavaline, mustvalge, seepia, punakas, rohekas, sinakas, negatiiv, kohandatud värvid

Valge tasakaal
- Automaatne, päevavalgus, pilvine, fluorestseeruv_H, fluorestseeruv_L, volfram, kohandatud

Hääle salvestamine
- Hääle salvestamine (maks. 10 tundi)
- Häälemälu pildil (maks. 10 s

Kuupäevajäljend
- kuupäev, kuupäev ja kellaaeg, väljas (kasutaja valitav)

Ülesvõte
- Pilt
  ·Režiim: Auto, Program (Programmeeritav), Manual (Manuaalne), DIS, Photo Help Guide (Fotoabi), Portrait (Portree), Scene (Stseen
  ·Stseen : Nightscene (Öine), Children (Lapsed), Landscape (Maastik), Close Up (Lähivõte), Text (Tekst), Sunset (Päikeseloojang), Dawn (Koit), Backlight (Taustvalgus), Firework (Ilutulestik), Beach & Snow (Rand ja lumi), Self Shot (Enda pildistamine), Food (Toit), Café (Kohvik)
  ·Ülesvõte : Single(Üksik), AEB
  ·Taimer : 10 s., 2 s., topelt, liikuva objekti taimer

Tehnilised andmed

- Film
  - ·Heliga (salvestusaeg: sõltub mälumahust)
  - ·Suurus : 640x480, 320x240
  - ·Kaadrikiirus : 30 kaadrit/s, 15 kaadrit/s
  - ·5X optiline suum ja funktsioon Mute in Zooming
  - ·Video redigeerimine (sisse ehitatud): paus salvestamise ajal, foto võtteaja seadmine

Salvestamine
- Andmekandja
  - ·Sisemine mälu : Umbes 17MB välkmälu
  - ·Välismälu (valikuline) :
    MMC kaart (tagatud kuni 2GB)
    SD kaart (tagatud kuni 4GB)
    SDHC kaart (tagatud kuni 4GB)
- Failivorming
  - ·Pilt : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - ·Film : AVI (MJPEG)
  - ·Heli : WAV
- Pildi suurus

10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
3648X 2736	3648X 2432	3648X 2052	3072X 2304	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Mahtuvus (256 MB)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Super Fine (Üliterav)	Umbes 59	Umbes 66	Umbes 79	Umbes 83	Umbes 110	Umbes 171	Umbes 479
Fine (Terav)	Umbes 82	Umbes 93	Umbes 109	Umbes 115	Umbes 155	Umbes 236	Umbes 553
Normal (Normaalne)	Umbes 141	Umbes 155	Umbes 183	Umbes 191	Umbes 253	Umbes 371	Umbes 607

※ Need on mõõdetud Samsungi standardtingimustes ning võivad sõltuvalt pildistamise tingimustest ja fotoaparaadi sätetest muutuda.

Nupp “E”
- Efekt: Värvid
- Redigeerimine: Suuruse muutmine, pööramine, värvid

Pildi esitamine
-Tüüp : üksikpilt, pisipildid, mitme slaidi esitus, film

Liides
- Digitaalse väljundi pistmik: USB 2.0
- Heli: Mono
- Videoväljund: NTSC, PAL (kasutaja valitav)
- DC Adapter : 3,3V

Toiteallikas
- Primaarne patarei: 2 X AA Alkaline
- Taaslaetav aku (valikuline) :
  SNB-2512B KIT(2xAA Ni-MH aku & laadija)
  ※ Fotoaparaadiga kaasasolev patarei võib erineda olenevalt müügipiirkonnast.

Tehnilised andmed

Mõõtmed (L x K x S)	- 98.8 X 63 X 25,6mm (välja arvatud etteulatuvad osad)
Mass	- Umbes 160g (ilma akude ja mälukaardita)
Töötemperatuur	- 0 ~ 40°C
Töökeskkonna niiskus	- 5 ~ 85%
Tarkvara	- Samsung Master, Adobe Reader

※ Tehnilisi andmeid võidakse muuta ilma eelneva etteteatamiseta.

※ Kõik kaubamärgid kuuluvad omanike omandisse.

Märkusi tarkvara kohta

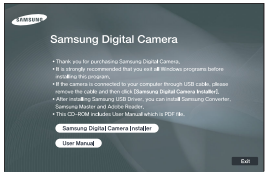
Enne kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit.
- Lisatud tarkvara kujutab endast fotoaparaadi draiverit ning pilditöötlustarkvara Windowsi jaoks.
- Mingil juhul ei tohi tarkvara ega kasutusjuhendit ega nende ühtegi osa taastoota.
- Tarkvara autoriõigused lubavad seda kasutada vaid koos fotoaparaadiga.
- Tootmisvea korral, mis on väga ebatõenäoline, parandame teie fotoaparaadi ära või vahetame välja.
  Me ei vastuta mingil moel ebaõigest kasutamisest tingitud kahjude eest.
- Samsungi garantii ei kata tootja poolt kinnitamata, isetehtud arvutite või arvutite ja operatsioonisüsteemide kombinatsiooni.
- Käesoleva kasutusjuhendi lugemiseks on teil vaja põhiteadmisi arvutitest ja OS-st (operatsioonisüsteemid).

Nõuded süsteemile

Windows	Macintosh
Protsessor alates Pentium 450 MHz (soovitatav on Pentium 800 MHz)	Power Mac G3 või uuem
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista	Mac OS 10.0 - 10.4
Vähemalt 128 MB RAM (soovitatav vähemalt 512 MB) 200 MB ruumi kõvakettal (soovitatav vähemalt 1 GB)	Vähemalt 256 MB RAM 110 MB ruumi kõvakettal
USB-port	USB-port
CD-ROM kettaseade	CD-ROM kettaseade
1024x768 pikslit, 16-bitine värvikuvaga ühilduv monitor (soovitatav vähemalt 24-bitine värvikuva) MicroSoft DirectX 9.0C	

Tarkvarast

Pärast fotoaparaadiga kaasas oleva CD-ROMi sisestamist kettaseadmesse peaks automaatselt käivituma järgmine aken.


SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• After installing Samsung USB Driver, you can install Samsung Converter, Samsung Master and Active Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
User Manual
Exit

Enne fotoaparaadi ühendamist arvutiga peate installima fotoaparaadi draiveri.

■ Fotoaparaadi draiver: Võimaldab piltide fotoaparaadi ja arvuti vahelist ülekannet.

See fotoaparaat kasutab draiverina USB Storage Driver'it. Te võite kasutada fotoaparaati USB-kaardi lugejana. Pärast draiveri installimist ja fotoaparaadi ühendamist arvutiga leiate akendes [Windows Explorer] või [My computer] kettaseadme [Removable Disk]. USB Storage Driver on olemas vaid Windowsi jaoks. USB draiverit MACi jaoks rakenduse CD-l pole. Te saate fotoaparaati kasutada koos Mac OS-ga 10.0-10.4.

■ Samsung Master : See on kõik-ühes multimeedia tarkvaralahendus. Selle abil saate digitaalpilte ja -filme alla laadida, vaadata, redigeerida ja salvestada. See tarkvara ühildub ainult operatsioonisüsteemiga Windows.

- Ärge unustage enne draiveri installimist kontrollida nõudeid süsteemile.
- Automaatne seadistusprogramm tegutseb sõltuvalt teie arvuti võimsusest 5 kuni 10 sekundit. Kui kaadrit ei ilmu, käivitage [Windows Explorer] ja valige CD-ROMi kettaseadme juurkataloogist [Installer.exe].

Rakendustarkvara seadistamine

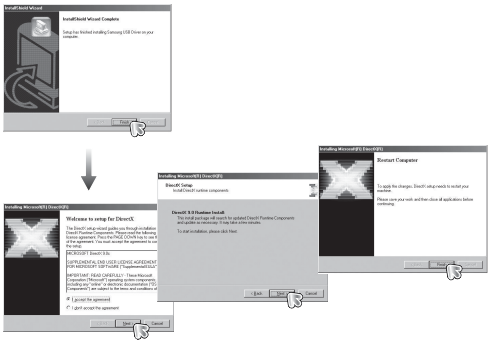
Et kasutada fotoaparaati koos arvutiga, installige kõigepealt rakendustarkvara. Pärast seda saab fotoaparaati salvestatud pilte arvutisse tõsta ning pilditöötlusprogrammidega redigeerida.

- Te võite külastada Samsungi kodulehte internetis.

http: // www.samsungcamera.com : inglise keeles
http: // www.samsungcamera.co.kr : korea keeles

1. Kuvatakse automaatkäivituskaader. Klõpsake automaatkäivituskaadri menüül [Samsung Digital Camera Installer] (Samsungi digikaamera installija).

2. Installige vastavate nuppude abil fotoaparaadi draiver, DirectX, Samsung Master ja Adobe Reader. Kui teie arvutisse on juba installitud DirectX viimane versioon, ei pruugita DirectX-i uuesti installida.

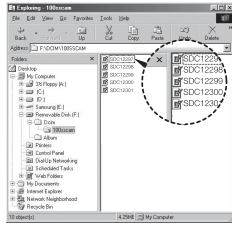


Rakendustarkvara seadistamine

3. Pärast arvuti taaskäivitamist ühendage fotoaparaat USB-kaabli abil arvutiga.

4. Lülitage fotoaparaat sisse.
   Avaneb viisard [Found New Hardware Wizard] ning arvuti tunneb fotoaparaadi ära.

※ Kui teie OS on Windows XP/ Vista, avaneb pildivaatamise programm. Kui pärast programmi Samsung Master käivitumist avaneb allalaadimisaken, on fotoaparaadi draiver korralikult seadistatud.



Rakendustarkvara seadistamine

- Kui te olete fotoaparaadi draiveri installinud, ei pruugi uue tarkvara leidmise viisard [Found New Hardware Wizard] avaneda.
- Süsteemil Windows 98SE avaneb dialoogiboks Found New Hardware Wizard (Uue tarkvara leidmise viisard) ning kuvatakse aken, milles teil palutakse valida draiveri fail. Sellisel juhul valige kaasasoleval CD-l “USB Driver".
- Fotoaparaadiga kaasasoleval CD-ROM-il on olemas ka kasutusjuhendi PDF-dokumendid. PDF-faile saate otsida Windows Exploreri abil. Enne PDF-failide avamist peate installima programmi Adobe Reader, mis on samuti tarkvara CD-ROM-il.
- Programmi Adobe Reader 6.0.1 korrektseks installimiseks peab teie arvutisse olema installitud Internet Explorer 5.01 või uuem. Külastage kodulehte “www.microsoft.com” ning uuendage Internet Explorerit.

Arvutirežiimi käivitamine

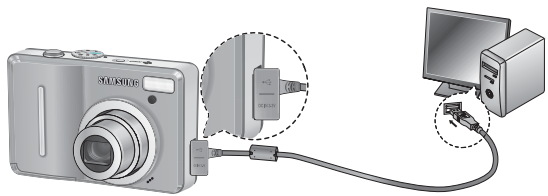
Kui ühendate USB-kaabli arvuti USB-porti ning seejärel fotoaparaadi sisse lülitate, lülitub fotoaparaat automaatselt "Arvutirežiimi". Selles režiimis saate USB-kaabli abil pildid arvutisse laadida.

■ Fotoaparaadi sätted ühenduse korral

1. Lülitage fotoaparaat sisse.
2. Ühendage fotoaparaat ja arvuti komplektis oleva USB-kaabliga.
3. Lülitage arvuti sisse. Fotoaparaat ja arvuti on ühendatud.
4. LCD-ekraanil kuvatakse välise seadme valikumenüü.
5. Valige üles-alla nuppude abil [Computer] (Arvuti) ning seejärel vajutage nuppu OK.

Arvutirežiimi käivitamine

■ Fotoaparaadi ühendamine arvutiga



※ Kui te punktis 5 valisite [Printer] ja te ühendate fotoaparaadi arvutiga, kuvatakse teade [Connecting Printer] (Ühendan printeriga) ning ühendust ei rajata.
Sel juhul eemaldage USB-kaabel ning teostage kõik alatest 2. punktist

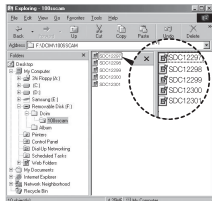
■ Ühenduse katkestamine fotoaparaadi ja arvuti vahel
Vt lk 84 (Irdketta eemaldamine).

■ Salvestatud piltide allalaadimine

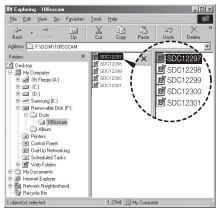
Te saate fotoaparaati salvestatud pilte alla laadida arvuti kõvakettale ning neid printida või pilditöötlusprogrammiga redigeerida.

1. Ühendage fotoaparaat USB-kaabli abil arvutiga.

2. Arvuti töölaual valige [My computer] ning tehke topeltklõps kettaseadme [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] ikoonil.Seejärel kuvatakse pildifailid.

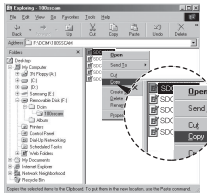


3. Valige pilt ning tehke hiirega paremklõps.



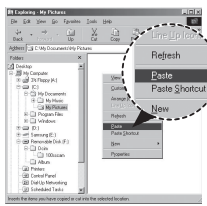
Arvutirežiimi käivitamine

4. Avaneb hüpikmenüü.
   Klõpsake menüüs [Cut] (Lõika) või [Copy] (Kopeeri).
   - [Cut] (Lõika) : lõikab valitud faili.
   - [Copy] (Kopeeri) : kopeerib failid.

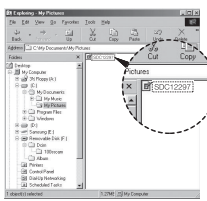


5. Klõpsake kausta, kuhu soovite faili kleepida.

6. Vajutage hiire parempoolset nuppu ning avaneb hüpikmenüü. Klõpsake [Paste] (Kleebi).



7. Pildifail kantakse fotoaparaadist arvutisse.



- Programmi [Samsung Master] abil saate mälusse salvestatud pilte näha otse arvuti monitoril ning te saate neid pildifaile kopeerida või tõsta.

- Soovitatav on pildid vaatamiseks tõsta arvutisse. Piltide avamine otse irdkettalt võib häiruda ühenduse ootamatu katkemise tõttu.
- Kui te laete üles faili, mida see fotoaparaat irdkettale ei võta, kuvatakse esitusrežiimis LCD-ekraanil teade [File Error!] (Faili tõrge!) ning pisipildirežiimis ei kuvata midagi.

Irdketta eemaldamine

■ Windows 98SE

1. Kontrollige, kas fotoaparaat ja arvuti teostavad faili ülekannet. Kui fotoaparaadi olekutuli vilgub, oodake, kuni see enam ei vilgu ja põleb ühtlaselt.
2. Tõmmake USB-kaabel välja.

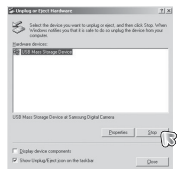
■ Windows 2000/ME/XP/Vista
(Ekraanipilt võib sõltuvalt Windows OS-st illustratsioonist erineda)

1. Kontrollige, kas fotoaparaat ja arvuti teostavad faili ülekannet. Kui fotoaparaadi olekutuli vilgub, oodake, kuni see enam ei vilgu ja põleb ühtlaselt.

2. Tehke tööriistaribal oleval ikoonil [Unplug or Eject Hardware] (Eemalda või väljuta riistvara) topeltklõps.

[Topeltklõpsake!]

3. Avaneb aken [Unplug or Eject Hardware] (Eemalda või väljuta riistvara). Valige [USB Mass Storage Device] ja klõpsake nuppu [Stop].



4. Avaneb aken [Stop a Hardware device] (Peata riistvaraseade). Valige [USB Mass Storage Device] ja klõpsake nuppu [OK].

5. Avaneb aken [Safe to Remove Hardware] (Riistvara eemaldamine on ohutu). Klõpsake nuppu [OK].

6. Avaneb aken [Unplug or Eject Hardware] (Eemalda või väljuta riistvara). Klõpsake nuppu [Close] ning ketas eemaldatakse ohutult.

7. Tõmmake USB-kaabel välja.

USB-draiveri seadistamine MAC-i jaoks

1. Tarkvara CD-l ei ole USB-draiverit MAC-i jaoks, kuna MAC OS toetab kaamera draiverit.
2. Kontrollige arvuti käivitumisel MAC OS versiooni.
   See fotoaparaat ühildub MAC OS-ga 10.0 - 10.4.
3. Ühendage fotoaparaat Macintoshiga ning lülitage kaamera sisse.
4. Pärast fotoaparaadi ühendamist MAC-ga kuvatakse töölaual uus ikoon.

USB-draiveri kasutamine MAC-iga

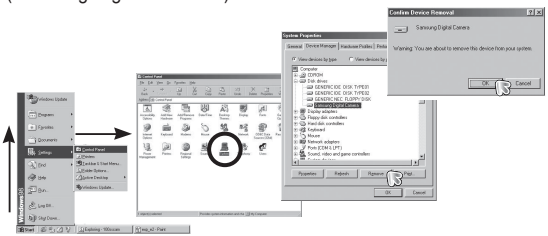
1. Topeltklõpsake uut ikooni töölaual ning kuvatakse mälus olev kaust.
2. Valige pildifail ning kopeerige või tõstke see MAC-i.

• Kui teil on Mac OS 10.0 või uuem: Kõigepealt lõpetage laadimine arvutist fotoaparaati ning seejärel eemaldage irdketas käsuga Extract (Eralda).

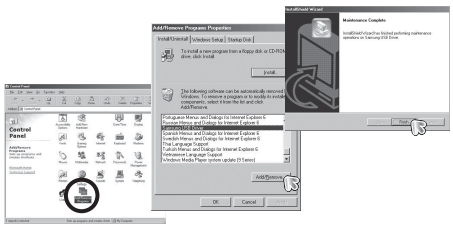
USB-draiveri eemaldamine Windows 98SE korral

USB-draiveri eemaldamiseks vt allpool kirjeldatud protsessi.

1. Ühendage fotoaparaat abil arvutiga ning lülitage mõlemad sisse.
2. Kontrollige, kas aknas [My Computer] on näha irdketta ikoon Removable Disk.
3. Eemaldage aknas Device Manager [Samsung Digital Camera] (Samsungi digitaalkaamera).



4. Tõmmake USB-kaabel välja.
5. Eemaldage aknas Add/Remove Programs Properties (Lisa/eemalda programme) [Samsung USB Driver] (Samsungi USB-draiver).



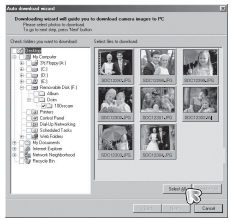
6. Mahainstallimine on lõpetatud.

Samsung Master

Selle abil saate pilte ja filme alla laadida, vaadata, redigeerida ja salvestada. See tarkvara ühildub ainult operatsioonisüsteemiga Windows. Programmi käivitamiseks klõpsake [Start → Programs → Samsung → Samsung Master → Samsung Master].

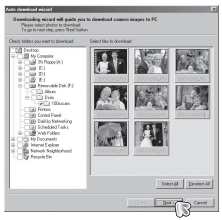
■ Piltide allalaadimine

1. Ühendage fotoaparaat arvutiga.

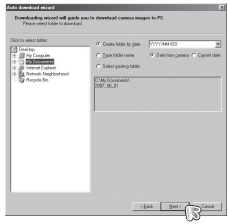


2. Pärast fotoaparaadi ühendamist arvutiga kuvatakse aken piltide allalaadimiseks.
   - Piltide allalaadimiseks valige nupp [Select All] (Vali kõik).
   - Valige aknas soovitud kaust ning klõpsake nuppu [Select All]. Te saate salvestada pildid ja valitud kausta.
   - Kui te klõpsate nuppu [Cancel], siis allalaadimine tühistatakse.

3. Klõpsake nuppu [Next >] (Järgmine).

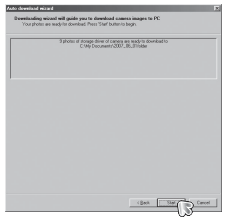


4. Valige sihtkoht ja tehke kaust, kuhu salvestada allalaaditud pildid ja kaustad.
   - Kaustanimed võib teha kuupäevalises järjestuses ja pildid laetakse alla.
   - Kausta nimi tehakse vastavalt teie soovile ning pildid laetakse alla.
   - Pärast eelnevalt loodud kausta valimist laetakse pildid alla.

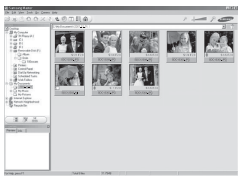


5. Klõpsake nuppu [Next >] (Järgmine).

6. Kuvatakse aken, nagu näidatud juuresoleval pildil.
   Valitud kausta sihtkoht kuvatakse akna ülemises osas.
   Piltide allalaadimiseks klõpsake nuppu [Start] (Käivita).

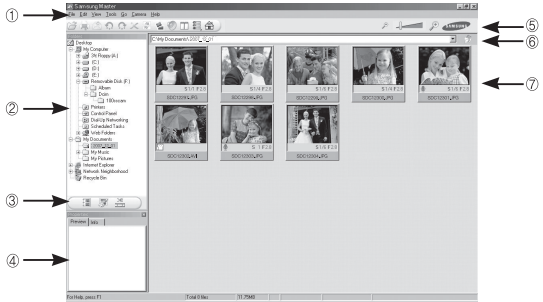


7. Kuvatakse allalaetud pildid.



Samsung Master

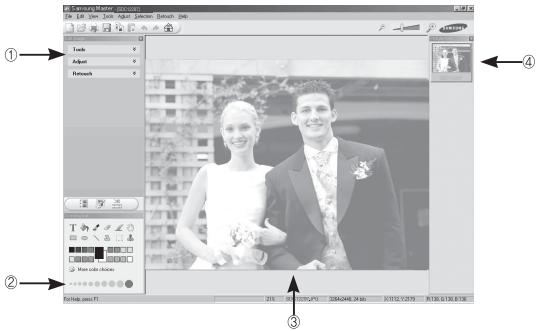
■ Pildivaatur: Te saate vaadata salvestatud pilte.



- Pildivaaturi funktsioonid on loetletud allpool.
  - ① Menüüriba: Saate kasutada järgmisi menüüsid. File (Fail), Edit (Redigeeri), View (Vaade), Tools (Tööriistad), Change functions (Muuda funktsioone), Auto download (Automaatne allalaadimine), Help (Spilker) jne.
  - ② Piltide valimise aken: Te saate valida selles aknas soovitud pildid.
  - ③ Andmekandja tüübi valimise menüü: Te saate valida pildivaaturi, pildi ja filmi redigeerimise funktsioone.
  - ④ Eelvaate aken: Te saate eelvaate pildist või filmist ning kontrollida multimeediafaili andmeid.
  - ⑤ Suumimisriba: Te saate muuta eelvaate suurust.
  - ⑥ Kausta kuvamise aken: Te saate vaadata valitud pildi kausta asukohta.
  - ⑦ Pildi kuvamise aken: Kuvatakse valitud kaustas olevad pildid.

※ Lisateavet vt programmi Samsung Master menüüst [Help] (Spikker).

■ Pildi redigeerimine: Te saate pilti redigeerida.



- Pildi redigeerimise funktsioonid on loetletud allpool.
  - ① Menüü Edit (Redigeeri) : Saate kasutada järgmisi menüüsid.
    - [Tools] (Tööriistad) : Te saate valitud pildi suurust muuta või pilti kärpida. Vt menüü [Help] (Spikker).
    - [Adjust] (Reguleeri) : Te saate muuta pildi kvaliteeti. Vt menüü [Help] (Spikker).
    - [Retouch] (Retušeeri) : Te saate pilti muuta või lisada pildile efekte. Vt menüü [Help] (Spikker).
  - ② Tööriistad Drawing (Joonistamine): tööriistad pildi redigeerimiseks.
  - ③ Pildi kuvamise aken : Selles aknas kuvatakse valitud pilt.
  - ④ Eelvaate aken : Te saate muudetud pilti eelnevalt vaadata.

※ Pilti, mida on programmiga Samsung Master redigeeritud, ei saa fotoaparaadil taasesitada.

※ Lisateavet vt programmi Samsung Master menüüst [Help] (Spikker).

Samsung Master

■ Movie edit (Filmi redigeerimine): Te võite pildi, filmi, jutustuse ja muusikafailid panna kokku ühte filmi.

- Filmi redigeerimise funktsioonid on loetletud allpool.

① Menüü Edit (Redigeeri) : Saate kasutada järgmisi menüüsid.
[Add Media] (Lisa meediat) : Te saate filmile lisada meediaelemente.
[Edit Clip] (Redigeeri klippi) : Te saate muuta heledust, kontrasti, värve ja küllastatust.
[Effects] (Efektid) : Te saate sisestada efekti.
[Set Text] (Lisa tekst) : Te saate sisestada tekste.
[Narrate] (Jutusta) : Te saate lisada jutustuse.
[Produce] (Tooda) : Te saate redigeeritud multimeediafaili salvestada uue nimega.
* Te saate failitüübiks valida AVI, Windows media (wmv) ja Windows media (asf).

② Kaadri kuvamise aken : Te saate sellesse aknasse lisada multimeediafaili.

※ Mõned filmid on pakitud koodekiga, ei ühildu programmiga Samsung Master.
※ Lisateavet vt programmi Samsung Master menüüst [Help] (Spikker).

KKK

Kui esineb USB-ühenduse tõrge, kontrollige palun järgnevat.

Juhtum 1 USB-kaabel ei ole ühendatud või see pole seadmega kaasasolev USB-kaabel.
→ Ühendage seadmega kaasasolev USB-kaabel.

Juhtum 2 Teie arvuti ei tunne fotoaparaati ära. Mõnikord võib fotoaparaat ilmuda Seadmehalduris (Device Manager) rubriigi [Unknown Devices/ Tundmatud seadmed] alla.
→ Installige fotoaparaadi draiv õigesti.
Lülitage fotoaparaat välja, eemaldage USB-kaabel, ühendage USB-kaabel uuesti ja seejärel lülitage fotoaparaat sisse.

Juhtum 3 Failide edastamisel tekkis ootamatu tõrge.
→ Lülitage fotoaparaadi toide välja ja siis uuesti sisse. Edastage fail uuesti.

Juhtum 4 USB jaoturi kasutamine.
→ Võib tekkida probleem fotoaparaadi ühendamisel arvutiga USB jaoturi kaudu, kui arvuti ja jaotur ei ühildu. Kui võimalik, ühendage fotoaparaat otse arvuti külge.

Juhtum 5 Kas arvutiga on ühendatud teised USB-kaablid?
→ Fotoaparaadil võib tekkida tõrge, kui see on ühendatud arvutiga samal ajal kui mõni teinegi USB-kaabel. Sellisel juhul ühendage teine USB-kaabel lahti ja ühendage fotoaparaadi külge ainult üks USB-kaabel.

Juhtum 6 Kui avan Seadmehalduri (Device Manager) (klõpsates Start (Settings / Seaded) Control Panel / Juhtpaneel (Performance and Maintenance / Töö ja hooldus) System / Süsteem (Hardware / Riistvara) Device Manager / Seadmehaldur), on seal kirjed "Unknown Devices / Tundmatud seadmed" või "Other Devices / Muud seadmed", mille kõrval on kollane küsimärk (?), või seadmed, mille kõrval on hüüumärk (!).
→ Tehke hiirega paremklõps küsimärgi (?) või hüüumärgiga (!) kirjel ja valige “Remove” ("Eemalda"). Taaskäivitage arvuti ja ühendage fotoaparaat uuesti. Windows 98SE-ga arvuti puhul eemaldage ka fotoaparaadi draiv, taaskäivitage arvuti ja installige fotoaparaadi draiv uuesti.

Juhtum 7 Mõne viirusetõrjeprogrammi puhul (Norton Anti Virus, V3 jne.) ei pruugi arvuti fotoaparaati irdkettana ära tunda.
→ Peatage viirusetõrjeprogrammid ja ühendage fotoaparaat arvutiga. Lugege viirusetõrjeprogrammi juhiseid programmi ajutise blokeerimise kohta.

Juhtum 8 Fotoaparaat on ühendatud arvuti esiküljel asuva USB-pordiga.
→ Kui fotoaparaat on ühendatud arvuti esiküljel asuva USB-pordiga, ei pruugi arvuti seda ära tunda. Ühendage fotoaparaat arvuti tagaküljel asuva USB-pordiga.

KKK

■ Kui DirectX 9,0 või hilisem ei ole installitud
→ Installige DirectX 9,0 või hilisem
1) Sisestage fotoaparaadiga kaasasolev CD
2) Käivitage Windows Explorer ja valige [CD-ROM drive:\ USB Driver\DirectX 9,0] kaust ja klõpsake DXSETUP.exe failile. Installitakse DirectX. DirectX allalaadimiseks minge veebilehele http://www.microsoft.com/directx

■ Kui arvuti (Windows 98SE) ei reageeri enam, kui fotoaparaat ja arvuti korduvalt ühendatakse
→ Kui arvuti (Windows 98SE) on kaua aega sisse lülitatud ja fotoaparaati ühendatakse korduvalt, ei pruugi arvuti fotoaparaati ära tunda. Sel juhul taaskäivitage arvuti.

■ Kui fotoaparaadiga ühendatud arvuti ei reageeri enam, kui Windows käivitub.
→ Sellisel juhul ühendage arvuti ja fotoaparaat lahti ning Windows käivitub. Kui probleem kordub pidevalt, blokeerige USB pärandtugi ja taaskäivitage arvuti. USB pärandtugi asub BIOS seadistus-menüüs. (BIOS seadistusmenüüd on arvutitootjatel erinevad ning mõnedel BIOS menüüdel ei ole USB pärandtuge). Kui teil ei õnnestu menüüd ise muuta, võtke ühendust arvutitootja või BIOS tootjaga.

■ Kui videot ei õnnestu kustutada või irdketast ei saa eemaldada või failide edastamise ajal kuvatakse veateade.
→ Kui installite ainult Samsung Master'i, esineb aeg-ajalt eespool nimetatud probleeme.
- Sulgege Samsung Master'i programm, klõpsates Samsung Master'i ikoonile tööriistaribal.
- Installige kõik tarkvara CD-l olevad rakendusprogrammid.

Käesoleva toote nõuetekohane kõrvaldamine

Käesoleva toote nõuetekohane kõrvaldamine (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) (Kohaldatav Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on prügi sorteerimise süsteemid). Tootel või sellega seotud trükistes toodud märgistus näitab, et seda ei tohi pärast selle kasutusaja lõppu visata muu olmeprügi hulka. Vältimaks kontrollimatust jäätmete kõrvaldamisest tekkida võivat kahju keskkonnale või inimtervisele, eraldage see palun muude jäätmetüüpide hulgast ja laske see vastutustundlikult ringlusse, et edendada materiaalsete ressursside säästvat taaskasutust. Et saada andmeid selle kohta, kus ja kuidas seda eset saab looduse seisukohast ohutult ringlusse võtta, peaksid erakasutajad võtma ühendust jaemüüjaga, kellelt nad toote ostsid, või oma kohaliku valitsuse ametiasutusega. Ärikliendid peaksid võtma ühen-dust oma tarnijaga ja kontrollima ostulepingu tingimusi. Seda toodet ei tohi kõrvaldada koos teiste kaubanduslike jäätmetega.

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks (Rakendatav Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on kasutusel spetsiaalsed akude kogumissüsteemid).

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem. Kui akusid ei kõrvaldata õigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi.

Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

Toote kasutaja ei saa tootega kaasnevat laetavat akut ise välja vahetada. Selleks, et saada infot väljavahetamise kohta, võtke ühendust teenusepakkujaga.

eco
RoHS compliant

Samsung hoolib keskkonnast kõigis tootmisetappides, et keskkonda kaitsta, ning teeb palju selle heaks, et pakkuda tarbijatele keskkonnasõbralikumaid tooteid. Ökomärk näitab Samsungi soovib luua keskkonnasõbralikke tooteid ning tähistab seda, et toode vastab ELi ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiivi nõuetele.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

Müügijärgse teeninduse saamiseks või küsimuste esitamiseks vaadake palun garantiid, mille saite koos ostetud tootega, või külastage meie veebilehte http://www.samsungcamera.com.